

# Curriculum Vitae

Sylvie GUILLERME

**Directrice de recherche au CNRS**

**UMR 5602 GEODE**



# SOMMAIRE

<b>CURRICULUM VITÆ RESUME</b> .....	<b>3</b>
1. CURSUS UNIVERSITAIRE ET DIPLOMES .....	3
2. EXPERIENCE PROFESSIONNELLE .....	3
3. THEMATIQUES DE RECHERCHE .....	4
4. RESPONSABILITES COLLECTIVES ET PEDAGOGIQUES.....	4
<b>CURRICULUM VITÆ DETAILLE</b> .....	<b>5</b>
<b>1. POSITIONNEMENT SCIENTIFIQUE : ELEMENTS D'UNE DEMARCHE DE RECHERCHE SOCIO-SPATIALE</b> .....	<b>5</b>
<b>2. ORGANISATION DE LA RECHERCHE : DIRECTION ET PARTICIPATION A PROJETS DE RECHERCHE</b> .....	<b>7</b>
2.1. DIRECTION DE PROGRAMMES DE RECHERCHE.....	9
2.2. PARTICIPATION A D'AUTRES PROGRAMMES DE RECHERCHE.....	12
<b>3. ENCADREMENTS, FORMATION A LA RECHERCHE ET ENSEIGNEMENT</b> .....	<b>17</b>
3.1. THESES .....	17
3.1.1. <i>Thèses co-encadrées</i> .....	17
3.1.2. <i>Comités de thèse</i> .....	18
3.2. POST-DOCTORAT ET HDR.....	18
3.3. ENSEIGNEMENT .....	19
<b>4. RESPONSABILITES ADMINISTRATIVES, ANIMATION DE LA RECHERCHE ET ACTIVITES COLLECTIVES</b> .....	<b>19</b>
4.1. RESPONSABILITES ADMINISTRATIVES ET COLLECTIVES.....	20
4.2. EVALUATION DE LA RECHERCHE ET EXPERTISES .....	20
4.2.1. <i>Jury de thèses</i> .....	20
4.2.2. <i>Participation à d'autres travaux d'expertise et de consulting</i> .....	21
4.3. ANIMATION ET DIFFUSION DE LA RECHERCHE .....	23
4.3.1. <i>Organisation de manifestations scientifiques</i> .....	23
4.3.2. <i>Animation d'associations en relation avec la valorisation de la recherche</i> .....	24
<b>5. PRODUCTION SCIENTIFIQUE</b> .....	<b>25</b>
5.1. ARTICLES DANS DES REVUES A COMITE DE LECTURE (ACL).....	25
5.2. OUVRAGES ET CONTRIBUTIONS A OUVRAGES (CA) .....	27
5.3. ACTES DE COLLOQUES NATIONAUX ET INTERNATIONAUX A COMITE DE LECTURE (ACCL).....	28
5.4. ARTICLES DANS DES REVUES NON INDEXEES, REVUES SANS COMITE DE LECTURE ET PUBLICATIONS DE VULGARISATION (ASCL) .....	29
5.5. RAPPORTS SCIENTIFIQUES, DOCUMENTS UNIVERSITAIRES ET PEDAGOGIQUES .....	30
5.5.1. <i>Rapports de projets scientifiques (RPS)</i> .....	30
5.5.2. <i>Rapports d'analyses et/ou d'études (RAE)</i> .....	30
5.5.3. <i>Travaux académiques (A)</i> .....	31
5.5.4. <i>Documents pédagogiques (DP)</i> .....	31
5.6. COMMUNICATIONS DANS DES MANIFESTATIONS SCIENTIFIQUES (COLLOQUES, CONGRES, WORKSHOP OU JOURNEES SCIENTIFIQUES) .....	31
5.6.1. <i>Communications invitées (international et national)</i> .....	31
5.6.2. <i>Manifestations internationales (MI)</i> .....	32
5.6.3. <i>Manifestations nationales</i> .....	35
5.7. CONTRIBUTIONS DANS DES SEMINAIRES, JOURNEES D'ECHANGE ET AUTRES MANIFESTATIONS .....	37
5.8. CONFERENCES INVITEES.....	39
5.9. MEDIA, BASES DE DONNEES, PRODUCTIONS AUDIOVISUELLES ET MANIFESTATIONS PUBLIQUES.....	39

# Curriculum vitæ résumé

Sylvie GUILLERME, née AUBÉ  
Chercheure au CNRS depuis le 01.10.2002  
<http://w3.geode.univ-tlse2.fr/>

**Coordonnées professionnelles :**  
Laboratoire GEODE  
Université Toulouse II-Jean Jaurès  
5 allées A. Machado  
31058 Toulouse cedex 1  
E-mail : sylvie.guillerm@univ-tlse2.fr



## 1. Coursus universitaires et diplômes

**2023 :** Formation initiale SST (Sauveteur secouriste du travail)

**2018 :**

**HDR**, à l'Institut National Polytechnique (INP) de Toulouse, soutenue le 10 décembre 2018. Titre de l'HDR : « Des arbres et des hommes. D'une gestion à l'administration de la forêt et de l'arbre dans les champs (Exemples au nord et au sud) ».

**2002-2003 :**

**Formation continue au CNEARC** (Ministère de l'Agriculture), à Montpellier, formation professionnelle « Acteurs du développement rural » (Master Professionnel Européen Natura).

**2000-2001 :**

**Post-Doctorat** à l'Institut Français de Pondichéry (Inde)

Etude sur l'évolution des représentations sociales et l'utilisation du végétal dans les stratégies paysannes au Kérala, Inde. Lauréate de la Bourse Lavoisier du Ministère des Affaires Étrangères (programme Romain Rolland).

**1993-99 :**

**Doctorat de Géographie**, à l'Université de Paris I-Panthéon-Sorbonne, dans le cadre de la formation "Géographie et pratique du développement dans le Tiers-Monde".

Allocataire de Recherche de décembre 1992 à février 1996.

Lauréate d'une bourse dans le cadre du Programme d'Échange Franco-Indien de 1993 à 1994, puis de la Bourse Lavoisier du Ministère des Affaires Étrangères, année 1995 (programme Romain Rolland).

Affiliation au Centre d'Études de l'Inde et de l'Asie du Sud (CEIAS, UMR 8564 EHESS/CNRS, Paris), et au Centre for Development Studies, à Trivandrum (Inde).

Titre de la Thèse : "*Pratiques agroforestières et stratégies paysannes au Kérala (Inde du Sud), dynamique rurale en contexte de forte pression démographique*", sous la direction de M. Jean-Pierre RAISON (Directeur de la formation et Professeur à Paris X) et M. Jean-Luc RACINE (Directeur de recherche au CNRS).

Doctorat obtenu avec la mention Très Honorable et les félicitations du jury.

## 2. Expérience professionnelle

**Depuis Oct. 2021 :** DR2 au CNRS, laboratoire GEODE (UMR5602)

**Oct. 2017- Oct. 2021 :** CRHC au CNRS, laboratoire GEODE (UMR5602)

**Oct. 2006 - Oct. 2017 :** CR1 au CNRS, laboratoire GEODE (UMR5602)

**Oct. 2002 - Oct. 2006 :** CR2 au CNRS, laboratoire GEODE (UMR5602)

**2000 :** Qualification aux fonctions de Maître de Conférences, 23e Section du Conseil National des Universités

### 3. Thématiques de recherche

#### Spécialités

- Dynamiques spatiales, paysagères et socio-environnementales
- Agroforesterie
- (Agro)Biodiversité
- Invasions biologiques

Mes recherches sont dédiées à l'étude des interactions sociétés-environnements et s'inscrivent dans le cadre de recherches interdisciplinaires en environnement. Elles portent sur une approche géographique des dynamiques paysagères, et de la perception et la gestion de la biodiversité et l'agrobiodiversité dans les espaces naturels et ruraux, en s'intéressant plus particulièrement aux activités humaines génératrices de biodiversité, notamment à travers les pratiques agricoles ou la gestion des forêts : diversité des usages, des techniques et des savoirs locaux, protection des espaces naturels et agroécologie. Il s'agit de considérer les populations locales, en particulier leurs pratiques, perceptions et représentations, mais aussi l'impact des politiques publiques et la spatialisation des enjeux sociétaux liés aux questions environnementales. Ces recherches sont orientées non seulement vers la recherche fondamentale mais aussi vers la recherche appliquée et la demande sociale, et portent sur différents pays (Inde, France, Roumanie, Cameroun, Pérou...).

**Mots-clés** : dynamiques environnementales - paysage - pratiques paysannes - agroforesterie - forêt - forêt rurale / domestique - forêts nourricières - arbres hors forêt - politiques publiques - perceptions - représentations - Trame Verte et Bleue - pollinisateurs - espèces invasives - développement durable

### 4. Responsabilités collectives et pédagogiques

- Co-responsable élue (avec D. Bédouret) de l'équipe de l'axe « ED2-ECMS « Environnement et Développement Durable : « Educations à... », Construction et Médiation des Savoirs » du laboratoire GEODE pour la période 2021 à 2025
- Membre nommée au Conseil scientifique du département ACT de l'INRAE (2020-...)
- Membre élue au Conseil Scientifique de l'Institut d'Ecologie et Environnement (INEE) du CNRS (2018-2021)
- Présidente de la Commission Doctorale du laboratoire GEODE (2021-...)
- Membre élue du Conseil de Laboratoire de GEODE, UMR-5602 CNRS-UT2J (2010-2015 ; 2021-...)
- Responsable de l'Unité d'Enseignement « Problématiques de recherche émergentes / Actualité de la recherche » du master 2 « Géographie des changements Environnementaux et Paysagers » (UE de 25h), Université Toulouse Jean Jaurès, depuis 2011
- Membre Fondateur en 2007 de l'Association Française d'Agroforesterie (AFAF), qui a pour objectif de faire le lien entre les différents acteurs de l'agroforesterie française pour promouvoir les connaissances sur cette forme de valorisation des terres.
- Membre Fondateur en 2011 de l'European Agroforestry Federation (EURAF), qui a pour objectif de développer la recherche et les échanges sur l'agroforesterie au niveau européen et international.



# Curriculum vitæ détaillé

## 1. Positionnement scientifique : éléments d'une démarche de recherche socio-spatiale

Présent dans des environnements variés dans le monde, tant ruraux que périurbains et urbains, l'arbre hors forêt présente une grande variété de formations et d'espèces végétales aux agencements divers.

La démarche que j'ai suivie repose sur une **approche territoriale de l'agroforesterie et des arbres hors forêt**, sur le diagnostic et la caractérisation de **la dimension paysagère des terroirs**, ainsi que l'évolution et la dynamique des systèmes. Elle a été complétée par un travail sur la forêt domestique, en partant de questionnements liés à l'arbre géré par les forestiers. Cette réflexion repose sur des **dimensions spatiales, temporelles et internationales**, et aborde l'arbre dans le domaine agricole et dans le domaine forestier. Les programmes qui ont porté mes travaux m'ont également permis d'encadrer et de co-diriger des travaux de thèse ou de master.

Beaucoup des pratiques agroforestières communes dans le monde tropical existent en Inde. Le système agroforestier des jardins familiaux (les *homegardens*), associant ou non des animaux, qui apparaît comme le système agroforestier le plus complexe et intégré (Peyre *et al.*, 2006), est le système sur lequel j'ai concentré mes travaux dans ce pays.

Mon expérience de la diversité des systèmes agroforestiers en Inde m'a encouragée à appréhender la situation en Europe et ce à quoi fait référence ce concept en milieu tempéré. Il m'a semblé pertinent d'aborder la question des paysages arborés en Europe en utilisant le concept d'arbre hors forêt afin de mieux intégrer la dimension spatiale et la notion de territoire. Difficile à définir, souvent perçu comme gênant dans les zones de grande culture, je me suis attachée dans mes travaux à montrer que l'arbre hors forêt est pourtant un élément omniprésent dans les paysages, européens et non européens.

Appréhender la diversité des situations et des formes de ces paysages arborés a toujours été mon fil conducteur, et c'est grâce au terrain approfondi en Inde que je me suis rendue compte à quel point il était important de l'aborder non seulement scientifiquement, mais également socialement, économiquement et politiquement. En Inde, travailler sur différents terrains m'avait aussi permis de m'interroger sur la place de l'arbre hors forêt en lien avec les espaces forestiers, ayant le souci de placer mon travail dans une perspective plus vaste que le seul Etat du Kerala. Thématiquement cela m'a ainsi amenée à considérer un concept complémentaire, celui de forêt domestique où des usages agricoles sont associés à la forêt, puis de forêt nourricière.

Une telle approche des forêts a fait l'objet de différentes recherches que j'ai menées, en Inde notamment, en collaboration avec l'Institut Français de Pondichéry, le Madras Institute for Development Studies, l'Indian Institute for Social and Economic Change de Bangalore, et l'Université de Lille, et qui font émerger les obstacles politiques et juridiques à l'adoption d'un nouveau paradigme de gestion forestière décentralisée. Dans la Réserve de Biosphère des Nilgiri (située dans les Ghâts occidentaux en Inde du Sud), nous avons pu montrer que si le concept de forêt domestique est utile pour identifier la diversité des forêts que les gens utilisent (et revendiquent) pour répondre aux besoins en produits forestiers, indépendamment des droits ou des restrictions légales, il est tout aussi important d'explorer la manière dont les politiques étatiques limitent l'autonomie des acteurs locaux pour gérer ces forêts. Les forêts et la gestion forestière sont intrinsèquement politiques et, par conséquent, il existe des visions contradictoires quant à savoir par qui et comment les forêts domestiques devraient être gérées. **L'écart entre les perceptions et l'utilisation des forêts** par les acteurs locaux, étatiques et mondiaux entraîne des **conflits** sur les stratégies souhaitables de la gestion des forêts dans un contexte où des acteurs non locaux puissants (y compris les entités étatiques et scientifiques) déterminent la politique d'utilisation et de gestion des forêts, et qui concerne également la biodiversité.

Qu'il s'agisse d'une limite naturelle ou socialement définie, la question de la **limite, de la marge, de l'interface** constitue un objet de recherche complexe que j'ai abordé via l'agroforesterie et la biodiversité, en portant ma réflexion sur les **interrelations et discontinuités écologiques et celles socialement construites**. J'ai particulièrement porté mon attention sur des terrains « d'interface », ou aux marges d'espaces protégés, en particulier en Inde et dans des territoires de montagnes sud-européennes. J'ai cependant étendu mon espace de recherche et mes collaborations à d'autres pays européens (Italie, Espagne, Roumanie) et non européens (Laos, Thaïlande, Cameroun).

Mes principaux terrains d'étude en France se localisent en Midi-Pyrénées, depuis l'agglomération toulousaine jusqu'au massif pyrénéen. Il s'agit de territoires diversifiés, où les enjeux en termes d'aménagement, de paysage et d'environnement s'avèrent particulièrement importants : aire urbaine toulousaine, Parc Naturel Régional de l'Ariège, Parc National des Pyrénées, Gers (qui est le berceau de nombreux projets agroforestiers modernes). J'ai travaillé dans ces territoires dans le cadre de différents projets (INTERFACE que j'ai dirigé, LU-FRB coordonné par Eric Maire...). J'ai aussi été amenée à conduire des recherches dans d'autres moyennes montagnes européennes, en Espagne (Andalousie) et Italie (Apennins ligures) présentant des paysages arborés en situation de crise ou d'abandon abordées dans le projet PAHF que j'ai coordonné ; et plus récemment en Roumanie avec les projets FORETEXIL et l'ANR Bendys (coordonnés par Vanessa Py). J'ai également élargi mes champs de recherche aux espèces dites invasives et aux pollinisateurs et aux enjeux sociaux et spatiaux qu'ils représentent (projets EI2P, INVASCAPE...).

C'est donc dans des paysages arborés très contrastés que j'ai conduit mes travaux de recherches, dirigeant ou contribuant à différents projets, **faisant de cette diversité un atout comme clé de lecture et de compréhension**, et permettant d'une part de **voir ce qui relie**, plus que ce qui sépare, ces terrains différents, et d'autre part mettant en lumière les relations sociétés-environnement qui s'y jouent dans une approche non seulement systémique mais fondamentalement interdisciplinaire.

### **Une approche systémique et interdisciplinaire centrée sur l'humain**

Mes choix méthodologiques m'ont amenée à aborder ces thèmes de recherche en privilégiant une entrée par les pratiques, les perceptions, les représentations et le paysage. Cette approche m'a permis de prendre en compte la diversité des acteurs et des rapports entre les formes et les processus, entre l'élément et le système, le local et le global, l'individuel et le collectif, le singulier et l'universel. Le dispositif de recherche que j'ai développé entend contribuer à identifier et comprendre comment parvenir à des solutions plus holistiques des questions environnementales et des rapports sociétés-ressources-environnements sous-jacents. Pour cela j'ai privilégié le recours à une approche systémique et dynamique des pratiques et perceptions des acteurs, des paysages et des politiques publiques, en mettant l'accent sur les hommes, les systèmes, les processus et les temporalités, et en menant une analyse diachronique autant que synchronique. Le paysage (paysages construits, paysages gérés) est resté une porte d'entrée que j'ai privilégiée pour faire s'exprimer les acteurs. L'approche systémique que j'adopte, axée sur les dimensions diachronique et multi scalaire, me permet de mettre en évidence la diversité, la complexité et la dynamique des systèmes agroforestiers et des interactions avec la forêt.

Je fonde ma recherche sur une entrée sociale des paysages et de l'environnement, en intégrant les approches naturalistes, plus précisément en me situant à **l'interface entre approche naturaliste et sociale des paysages**. Mon travail reflète aussi l'intérêt de recourir au temps et à la comparaison pour traiter des questions d'environnement et de développement (agricole) durable. La diversité de mes terrains de recherche m'a permis d'opérer un va-et-vient constant entre les différentes échelles spatiales et temporelles. Cette dimension revêt une importance toute particulière, à la fois pour rechercher les éléments nécessaires à l'analyse du présent, repérer ce qui relève d'héritages et ce qui est émergent. Mon objectif est d'insister sur les dynamiques, les processus, les interactions. Il s'agit de partir de l'analyse de situations actuelles et de **rechercher des héritages des situations passées** qui

peuvent expliquer le présent et permettre d'envisager les futurs possibles (méthode régressive ou rétrospective qui débouche sur une prospective).

L'approche géohistorique que j'ai mobilisée au fil des ans pour faire face à certains enjeux méthodologiques repose sur la prise en compte des temporalités en relation avec la dimension sociale et la transmission orale. L'approche régressive que j'utilise pour appréhender les processus d'évolution des territoires et reconstituer les dynamiques paysagères est enrichie par l'emploi d'outils historiques comme la photo-comparaison entre cartes postales anciennes et photographies actuelles, et en utilisant des photographies aériennes et des images satellite de différentes dates. Les collègues italiens avec qui j'ai travaillé dans le projet PAHF que je coordonnais m'ont aussi beaucoup inspirée par les méthodes d'écologie historique et de micro-analyse qu'ils emploient pour identifier les relations entre le couvert végétal et les systèmes locaux de production (Moreno et Poggi, 1998) et aborder la question environnementale arborée. Appréhender la diversité des situations locales, liée aux contextes socio-économiques et aux spécificités physiques des terroirs étudiés représente aussi un enjeu technique important. Afin de dégager des enseignements généralisables, je me suis associée dès 2006 à des spécialistes en cartographie et télédétection, afin de déterminer comment retracer une évolution quantifiable et comparative des éléments ponctuels, linéaires et surfaciques constituant les paysages d'arbres hors forêt.

## 2. Organisation de la recherche : direction et participation à projets de recherche

Mes recherches, qui s'inscrivent dans le cadre de recherches interdisciplinaires en environnement, ont été alimentées par les apports de différents projets dont j'ai assuré la responsabilité administrative et scientifique (Tableau 1), et de ceux auxquels j'ai participé (Tableau 2).

**Tableau 1. Direction de projets de recherche**

N°	Période	Titre du projet / acronyme	Organisme/ Programme	Nature
1	2000-2001	Biodiversité et dynamique agroforestière au Kerala (Inde), évolution des représentations sociales et de l'utilisation du végétal dans les stratégies paysannes	Ministère des Affaires Etrangères	<i>International</i>
2	2005	Landscape Analysis of the Nilgiri Biosphere Reserve and its Surroundings, India	ICSSR (Indian Council for Social Science Research, Inde)	<i>International</i>
3	2006	Landscape dynamics of the Nilgiri Biosphere Reserve and forest management, India	University Grants Commission (Inde) ; MSH Paris	<i>International</i>
4	2006-2008	Dynamiques paysagères et développement durable : gestion des ressources naturelles dans la Réserve de Biosphère des Nilgiris (Inde) et ses marges	BQR inter-établissements	<i>International</i>
5	2005-2008	The Nilgiri Biosphere Reserve (NBR) and its surroundings (India), impact of water and forest management on the landscape dynamics	ICSSR (Indian Council for Social Science Research, Inde)	<i>International</i>
6	2007-2010	PAHF « Les paysages d'arbres hors forêt : multi-valorisation dans le cadre d'un développement local durable en Europe du sud	MEDDTL	<i>International</i>

7	2009-2010	Agrobiodiversité et développement durable : les atouts de l'agroforesterie	CNRS-Coopération internationale	<i>International</i>
8	2011-2016	INTERFACE « Dynamiques paysagères et perceptions des interfaces arborées : quels enjeux pour la mise en place de la Trame Verte et Bleue »	MEDDTL	<i>National</i>
9	2011-2016	Dynamiques des paysages et de la biodiversité. Les enjeux de l'appropriation et de la mise en œuvre de la Trame verte et bleue à l'échelle locale. Application à des territoires d'interfaces au sud de la région Midi-Pyrénées	Université Jean Jaurès	<i>National</i>
10	2012-2016	L'agroforesterie, un trait d'union entre les agriculteurs et les autres utilisateurs du paysage, dans le cadre de la mise en place de la Trame Verte et Bleue	Fondation de France	<i>National</i>
11	2013-2016	Les atouts de l'analyse spatiale, temporelle et comparative pour développer les potentialités de l'agroforesterie tempérée	Fondation de France	<i>International</i>
12	2016-2017	INVASCAPE « Paysages des indésirables : perception et qualification des espèces invasives dans les enjeux liés aux corridors écologiques	GEODE	<i>National</i>
13	2020-2022	EI2P « Espèces Invasives et Pollinisateurs, entre contraintes et Potentiels »	Région Occitanie	<i>Régional</i>
14	2020	VALEEBEE « Valorisation des Espèces exotiques Envahissantes et Abeilles »	MSH-T	<i>Régional</i>
15	2021-2022	ELFES « Éducation à et par La Forêt : de l'École à la Société »	GEODE	<i>International</i>

**Tableau 2. Participation à projets de recherche**

N°	Période	Titre du projet / acronyme	Organisme/ Programme	Directeur du projet
1	2001-2008	Watershed (Karnataka, India)	IISc, IRD, INSU(CNRS), CEFIPRA	J-J. Braun
2	2006-2010	POPULAR - Politiques publiques et gestions paysannes de l'arbre et de la forêt : alliance durable ou dialogue de dupes ?	ANR – Agriculture et Développement Durable	R. Nasi / G. Michon
3	2006-2010	Managing biodiversity in mountain landscapes	ANR-Biodiversité	C. Garcia
4	2008-2011	MAELIA - Multi-agent for Environmental Norms Impact Assessment	RTRA STAE	P. Mazzega
5	2010-2013	Contribution des arbres hors forêt (AHF) et des paysages agroforestiers au maintien de l'abeille domestique en milieu agricole	LU - FRB	E. Maire
6	2011-2013	Sélection participative pour plusieurs espèces de feuillus précieux : méthodologie, mise en place expérimentale, évaluation sociologique	Fondation de France	F. Santi
7	2012	MIASMES » (Maladies liées aux Inondations : Approche Socio-spatiale sur les affluents du MEkong et du Sông-Hồng, Fleuve Rouge	PEPS 2012, inégalités écologiques	M. Saqalli
8	2012-2013	SAWI – Mission Archéologique franco-thai en péninsule Thai-Malaise	MAE-CNRS	B. Bellina-Pryce
9	2013-2015	AGROFE - Agroforestry for education in Europe	Commission Européenne, programme Leonardo Da Vinci	C. Burriel

10	2017-2018	INVASIONDRONE - Dynamique des plantes invasives dans le piémont pyrénéen par télédétection très haute résolution	APR PYGAR	E. Maire
11	2016-2019	FORETEXIL - Les vieilles FORETs des Maramures (Carpates orientales) face à l'Exploitation forestière Intensive : plan d'urgence pour une étude gLobale en vue de leur préservation et gestion durable	CNRS-OASIC	V. Py-Saragaglia
12	2018-2019	INVAVISION - Télédétection à résolutions métrique et submétrique de la dynamique des lisières forestières et des plantes invasives	PEPS-TOHMIS	E. Maire
13	2018-2020	OPEN2PRESERVE	Interreg-SUDOE	R.M. Canals
14	2020-2023	BENDYS (The last European old-growth ("subnatural") fir-BEech forests: a loNg-term and global stuDY for their better understanding, conServation and management)	ANR JCJC	V. Py-Saragaglia
15	2021-2025	PAACTE « Diagnostic des résiliences de la filière PAstorAle en OCCiTanie »	Région occitanie	M.C. Bal

## 2.1. Direction de programmes de recherche

- 2000-2001 : Projet « **Biodiversité et dynamique agroforestière au Kerala (Inde), évolution des représentations sociales et de l'utilisation du végétal dans les stratégies paysannes** »  
Coordinatrice : S. Guillerme  
Commanditaire : Ministère des Affaires Etrangères, programme Romain Rolland  
Partenaires : Institut Français de Pondichéry (Inde), Kerala Agricultural University (KAU, Kerala, Inde)  
Objectif du projet : Appréhender l'évolution de la biodiversité des agroforêts dans le sud de l'Etat indien du Kerala, à travers l'évolution des représentations sociales et des utilisations des différentes espèces végétales, par la population paysanne. Approche synchronique et diachronique de la végétation des exploitations agricoles et de ses usages.
- 2005 : Projet « **Landscape Analysis of the Nilgiri Biosphere Reserve and its Surroundings, India** »  
Coordinatrice : S. Guillerme  
Commanditaire : ICSSR (Inde), programme d'Echange franco-indien  
Partenaires : Université de Lille ; Kerala Forest Research Institute (KFRI, Kerala, Inde) ; Kerala Agricultural University (KAU, Kerala, Inde)  
Objectif du projet : Développer de nouvelles collaborations en Inde permettant des recherches dans la Réserve de Biosphère des Nilgiri, collecter des données et réaliser une banque de photographies
- 2006 : Projet « **Landscape dynamics of the Nilgiri Biosphere Reserve and forest management, India** »  
Coordinatrice : S. Guillerme  
Commanditaire : University Grants Commission (New Delhi, Inde) et Maison des Sciences de l'Homme (Paris)  
Partenaires : Forest Departments (Etats du Karnataka, Kerala et Tamil Nadu)  
Objectif du projet : Etudier l'évolution du paysage, la dynamique de la composante arborescente, les pratiques des acteurs et leurs perceptions sur les forêts et leur rôle dans les aspects socio-économiques de la population humaine en constante évolution.
- 2006 - 2008 – Projet « **Dynamiques paysagères et développement durable : gestion des ressources naturelles dans la Réserve de Biosphère des Nilgiris (Inde) et ses marges** »

Coordinatrice : S. Guillerme

Commanditaire : BQR inter-établissements (Toulouse)

Partenaires : ADES (UMR 5185 Bordeaux), LMTG (Université Toulouse III-IRD-CNRS)

Objectif du projet : Les enjeux de l'agrobiodiversité exacerbent au sein des territoires les tensions entre espaces cultivés et espaces mis en réserve. Il s'agissait dans ce projet d'analyser la diversité des paysages et des pratiques agricoles aux marges d'aires protégées en Inde du sud, et appréhender l'influence mutuelle des dynamiques de l'occupation du sol à l'interface entre espaces protégés et espaces cultivés.

5. 2005-2008 – « **The Nilgiri Biosphere Reserve (NBR) and its surroundings (India), impact of water and forest management on the landscape dynamics** »

Coordinatrice : S. Guillerme

Commanditaire : ICSSR (Indian Council for Social Science Research, New Delhi)

Partenaires : Université de Lille 1

Objectif du projet : En Inde, dans la chaîne des Ghats occidentaux, la Réserve de Biosphère des Nilgiris constitue un vaste territoire incluant divers écosystèmes représentant un "hotspot" de biodiversité mondiale, entouré de divers types d'agro-écosystèmes. Ce projet s'appuie sur l'analyse des dynamiques paysagères pour comprendre l'impact des activités humaines sur les ressources naturelles et les relations société/environnement.

6. 2007-2010 – **Projet PAHF « Les paysages d'arbres hors forêt : multi-valorisation dans le cadre d'un développement local durable en Europe du sud »**

Coordinatrice : S. Guillerme

Commanditaire : MEDDTL (Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable, des Transports et du Logement), Programme de recherche *Paysage et Développement Durable (PDD)*

Partenaires : Laboratoire GEODE, UTM/CNRS, France ; Laboratoire DYNAFOR, INRA, France ; Laboratoire LASA, Italie ; Laboratoire IDR, Espagne

Objectif du projet : Analyser la complexité des paysages d'arbres hors forêt dans les moyennes montagnes du sud de l'Europe (France, Espagne, Italie), notamment les paysages « ordinaires » des agro-sylvo-systèmes traditionnels, dont la qualité esthétique est parfois peu marquée ou la productivité marginale, et qui ont moins attiré l'attention : état de ces paysages, histoire, dynamiques en cours, modes d'exploitation, ressources, usages, et place actuelle de ces paysages dans les projets de développement territorial. Le projet repose sur une analyse comparée en France (Midi-Pyrénées), Espagne (Andalousie) et Italie (Apennin ligure).

7. 2009-2010 – **Projet « Agrobiodiversité et développement durable : les atouts de l'agroforesterie »**

Coordinatrice : S. Guillerme

Commanditaire : CNRS-Programme de Coopération internationale

Partenaires : Laboratoire GEODE, Kerala Agricultural University (Inde)

Objectif du projet : Produire des connaissances sur les savoirs et savoir-faire, les pratiques d'utilisation et de gestion des systèmes arborés, ainsi que sur les représentations concernant l'agroforesterie et l'agrobiodiversité, et les politiques publiques mises en œuvre pour la conservation et la valorisation de la ressource arborée. Il s'agit de contribuer à créer un instrument de lecture des systèmes agroforestiers locaux et de leur capacité à tenir un développement durable.

8. 2011-2016 – **Projet INTERFACE « Dynamiques paysagères et perceptions des interfaces arborées : quels enjeux pour la mise en place de la Trame Verte et Bleue »**

Coordinatrice : S. Guillerme

Commanditaire : MEDDTL (Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable, des Transports et du Logement), 2<sup>e</sup> Programme de recherche *Paysage et Développement Durable (PDD2)*

Partenaires : Laboratoire GEODE

Objectif du projet : Enrichir la réflexion collective sur la place des interfaces, marges et limites, dans les dynamiques d'organisation des territoires et contribuer à appréhender la mise en place de la Trame Verte et Bleue par une approche intégrant non seulement la biodiversité mais aussi la perception des différents acteurs du territoire impliqués dans cette démarche.

9. 2011-2016 – « **Dynamiques des paysages et de la biodiversité. Les enjeux de l'appropriation et de la mise en œuvre de la Trame verte et bleue à l'échelle locale. Application à des territoires d'interfaces au sud de la région Midi-Pyrénées** »

Coordinatrice : S. Guillaume

Commanditaire : Université Toulouse-Le Mirail

Partenaires : Laboratoire GEODE, Parc National des Pyrénées, PNR des Pyrénées Ariégeoises, SMIVAL

Objectif du projet : La politique Trame verte et bleue, déclinaison politique française du concept scientifique de *réseau écologique*, tend à être mise en œuvre sur l'ensemble du territoire national dans un souci d'emboîtement d'échelles. Par l'éclairage des jeux d'acteurs que la mise en œuvre de la Trame verte et bleue tisse / révèle, cette recherche analyse les enjeux de sa déclinaison locale et de son appropriation par les acteurs de territoire, et l'articulation de la politique à différents niveaux de décision et d'action.

10. 2012-2016 : **Projet « L'agroforesterie, un trait d'union entre les agriculteurs et les autres utilisateurs du paysage, dans le cadre de la mise en place de la Trame Verte et Bleue »**

Coordinatrice : S. Guillaume

Financement : Fondation de France, programme « Environnement Agroforesterie »

Partenaires : INRA-AgroParisTech Nancy

Objectif du projet : Evaluer la pertinence écologique des aménagements agroforestiers pour restaurer les continuités écologiques, et les coûts/bénéfices pour les agriculteurs de ces aménagements. Ce projet analyse aussi les perceptions des agriculteurs et des autres utilisateurs du paysage rural sur la restauration des continuités écologiques, dans une perspective, non pas de sanctuarisation des espaces écologiques, mais d'intégration de ces espaces dans les logiques productives des exploitations agricoles et dans la dynamique économique des territoires ruraux.

11. 2013-2016 – **Projet « Les atouts de l'analyse spatiale, temporelle et comparative pour développer les potentialités de l'agroforesterie tempérée »**

Coordinatrice : S. Guillaume

Commanditaire : Fondation de France, Programme « Agroforesterie »

Partenaires : Laboratoire GEODE

Objectif du projet : Mettre en évidence l'intérêt de l'approche comparative Sud-Nord, afin de faire ressortir les aspects des recherches dans le monde tropical qui peuvent être utiles à la réflexion sur l'évolution de l'agroforesterie tempérée, tant du point de vue des dynamiques et enjeux contemporains des environnements et des paysages, que sur les interactions nature-société.

12. 2016-2017 – **Projet INVASCAPE « Paysages des indésirables : perception et qualification des espèces invasives dans les enjeux liés aux corridors écologiques »**

Coordinatrice : S. Guillaume

Commanditaire : Laboratoire GEODE (UMR 5602 CNRS-UT2J)

Partenaires : Laboratoire GEODE

Objectif du projet : La propagation des espèces invasives représente un enjeu important dans la préservation et la restauration des habitats. Il s'agit dans ce projet d'appréhender d'une part sur quelles bases se construit la qualification de ce qui est considéré comme une espèce invasive, et d'autre part établir un lien avec les perceptions des paysages et leur évolution. La mise en perspective des approches proposées sur les paysages et la biodiversité (contemporaine versus

long terme ; scientifique versus profane) ont contribué à éclairer d'un jour nouveau les défis liés aux continuités écologiques.

13. 2020-2022- **Projet EI2P « Espèces Invasives et Pollinisateurs, entre contraintes et Potentiels »**  
Coordinatrice : S. Guillaume  
Commanditaire : Région Occitanie  
Partenaires : Laboratoires GEODE, ECOLAB, CRCA, UT3  
Objectif du projet : Invasions biologiques et déclin des pollinisateurs sont deux phénomènes qui représentent des enjeux majeurs. Or beaucoup de Plantes Exotiques Envahissantes (PEE) sont aussi de grandes pourvoyeuses de pollens et nectars recherchés par les pollinisateurs. L'objectif de ce projet est d'appréhender les regards que portent les sciences et la société sur cet apparent paradoxe, par une approche interdisciplinaire croisant perspectives socio-spatiale, écologique et éthologique.
  
14. 2020 - **Projet VALEEBEE « Valorisation des Espèces exotiques Envahissantes et Abeilles »**  
Coordinatrice : S. Guillaume  
Commanditaire : MSH-T  
Partenaires : Laboratoires GEODE, ECOLAB, CRCA, LCA, CESBIO  
Objectif du projet : Ce projet entend explorer la complexité des enjeux liés à la perception et l'utilisation potentielle d'espèces exotiques envahissantes dans un contexte de multiplicité d'acteurs aux intérêts divergents par une approche interdisciplinaire croisant sciences humaines, sciences de l'espace et sciences de la nature. Au-delà du discours négatif et généralisateur sur les espèces invasives il s'agit d'explorer le potentiel que certaines au moins de ces espèces peut représenter en tant que ressources à mettre en valeur dans une vision de transition écologique respectant l'homme, les abeilles et l'environnement.
  
15. 2021-2022 - **Projet ELFES « Éducation à et par La Forêt : de l'École à la Société »**  
Coordinateurs : S. Guillaume, David Bédouret  
Commanditaire : APE GEODE  
Partenaires : Laboratoires GEODE, Ecole de Tăuții-Măgheraș (Maramures-Roumanie), Ecole de Valentine (Haute Garonne), Ecole de St Jean de Verges (Ariège)  
Objectif du projet : Ce projet s'attache à comprendre comment les populations locales construisent une relation avec la forêt, et étudier les liens entre société et forêt afin de les utiliser comme outils d'éducation et de conscientisation. Il s'agit de caractériser les relations (systémiques, symboliques, expérientielles) qu'entretiennent les enfants et les « anciens » avec la forêt, en France et en Roumanie.

## 2.2. Participation à d'autres programmes de recherche

1. 2001-2008 : **Projet « Watershed (Karnataka, India) »**  
Coordinateur : Jean-Jacques Braun (IRD/CEFIRSE)  
Financement : IISc, IRD, INSU(CNRS), CEFIPRA  
Partenaires : LMTG, IRD, IISc (Indian Institute of Science, Civil and Materials Engineering Depts, Bangalore, Inde)  
Objectif du projet : Etude des ressources et qualité de l'eau et du sol, et de l'influence climatique et anthropique des bassins versant des rivières Kabini et Netravathi, au Karnataka. Le but de ce projet est de comprendre l'influence relative des facteurs climatiques et anthropogènes sur les ressources en eau et en sols à différentes échelles spatiales et temporelles en Inde du Sud, et comprendre le fonctionnement des écosystèmes continentaux et l'impact des activités humaines, dans une démarche écosystémique et multidisciplinaire.

- Mon rôle : Réaliser un diagnostic des pratiques paysannes des systèmes agraires irrigué et pluvial du bassin versant de Maddur, et mettre en évidence la dynamiques des pratiques et des paysages, et les facteurs de changement.
2. 2006-2010 : **Projet « POPULAR » (Politiques publiques et gestions paysannes de l'arbre et de la forêt : alliance durable ou dialogue de dupes ?)**  
Coordinateur : Robert Nasi (CIRAD/CIFOR)  
Financement : ANR – ADD (Agriculture et Développement Durable)  
Partenaires : collaboration internationale (projet composé de neuf équipes CNRS, IRD, CIRAD, INRA, et partenaires scientifiques en France, Inde, Cameroun et Maroc)  
Objectif du projet : à travers l'approche conjointe des pratiques locales de gestion de ressources naturelles et des politiques publiques liées au développement durable, il s'agit dans ce projet d'estimer dans quelle mesure la confrontation entre l'évolution endogène de ces pratiques et les trajectoires tracées par la mise en œuvre des politiques publiques est porteuse de durabilité. L'étude porte sur un objet orphelin mais en phase avec les préceptes du développement durable : la gestion de l'arbre en milieu rural, en France, Inde, Maroc et Cameroun.  
Mon rôle : Responsable de l'équipe 7 (GEODE), et de la coordination des trois équipes engagées dans le volet indien. Travail de terrain en Inde.
  3. 2006-2010 : **Projet « Managing biodiversity in mountain landscapes »**  
Coordinateur : Claude Garcia (CIRAD)  
Financement : ANR-Biodiversité / ANR-ADD  
Partenaires : Institut Français de Pondichéry, College of Forestry, University of Agricultural Sciences, Bangalore  
Objectif du projet : L'Inde applique un large éventail de stratégies afin de lier la biodiversité, la dynamique du paysage et le développement local. Ces stratégies étant appelées à avoir des résultats différentiels au niveau du paysage sur l'écosystème et les moyens d'existence de la population locale où elles sont mises à l'essai, le projet a pour objectif d'en appréhender les impacts au niveau social, écologique et économique, avec une approche multidisciplinaire large.  
Mon rôle : Apporter au projet mon approche géographique, ainsi que ma connaissance de l'Inde et de la problématique agroforestière pour la co-construction du protocole d'enquêtes et le travail de terrain.
  4. 2008-2011 : **Projet « MAELIA » (Multi-agent for Environmental Norms Impact Assessment)**  
Coordinateur : Pierre Mazzega (LMTG)  
Financement : RTRA STAE  
Partenaires : LMTG (UMR 5563 - CNRS, IRD, Université Toulouse 3) ; IRIT (UMR 5505 - CNRS, INPT, Université Toulouse 1 & 3) ; MSHS-T [UMS 838 - CNRS, Université Toulouse 1 & 2 (fédère *GEODE, IMT, LISST, CLLE*)] ; AGIR (UMR 1248 - INRA, INP, ENSAT)  
Objectif du projet : Ce projet consiste à modéliser les impacts des normes socio-environnementales en matière de gestion et de gouvernance des ressources naturelles renouvelables et de l'environnement. Il vise à intégrer dans la modélisation les interactions (influence sociale ou dépendance économique) entre les entités du modèle.  
Mon rôle : Ma contribution à ce projet portait en amont sur le volet dynamique des ressources et l'identification des normes environnementales. Cela m'a permis d'aborder la question des enjeux environnementaux liés à l'eau, qui a été utile pour faire le lien avec les questions agroforestières, notamment en Inde dans le cadre du LMI (Laboratoire Mixte International) créé à Bangalore.
  5. 2010-2013 : **Projet « Contribution des arbres hors forêt (AHF) et des paysages agroforestiers au maintien de l'abeille domestique en milieu agricole »**  
Coordinateur : Eric Maire (GEODE UMR 5602 CNRS-UTM)

Financement : LU - FRB (Fondation pour la recherche sur la biodiversité) "les champs de la biodiversité" (Edition 1)

Partenaires : Laboratoire GEODE (CNRS/UTM, UMR 5602) ; ADAM (Association de Développement de l'Apiculture en Midi-Pyrénées) ; AP32 (Arbre et Paysage 32)

Objectif du projet : appréhender l'influence des paysages sur les ressources aux abeilles d'une part en termes de disponibilités spatiales et variétales et d'autre part en termes d'évolutions temporelles, et voir le lien entre la vulnérabilité des paysages et la bonne santé des abeilles.

Mon rôle : Travail d'enquêtes sur l'évolution des paysages et des pratiques agricoles et apicoles auprès de différents acteurs (agriculteurs, apiculteurs, élus...)

6. 2011-2013 : **Projet « Sélection participative pour plusieurs espèces de feuillus précieux : méthodologie, mise en place expérimentale, évaluation sociologique »**

Coordinateur : Frédérique Santi (INRA Orléans)

Financement : Fondation de France

Partenaires : INRA Orléans, GEODE, associations AFAF et AFHAC, Agroof, CNPPF

Objectif du projet : La production de bois de qualité est très aléatoire si une sylviculture active n'est pas appliquée. De nombreuses plantations agroforestières vont être établies en France dans les prochaines années. En mettant en place une démarche de sélection participative appliquée à des espèces forestières, cela permettrait d'envisager une valorisation des variétés existantes dans un contexte agroforestier, et une création variétale pour des espèces intéressantes pour l'agroforesterie. L'objectif de ce projet est de mettre en place un dispositif de sélection participative pour des feuillus précieux en France, et en particulier le merisier.

Mon rôle : Collaborer à la mise au point méthodologique initiale du suivi sociologique du dispositif.

7. 2012 : **Projet « MIASMES » (Maladies liées aux Inondations : Approche Socio-spatiale sur les affluents du Mekong et du Sông- Hồng, Fleuve Rouge) »**

Coordinateur : Mehdi Saqalli (GEODE UMR 5602 CNRS-UTM)

Financement : PEPS 2012, inégalités écologiques

Partenaires : Laboratoires GEODE, GET et LISST

Objectif du projet : Ce projet concerne le risque d'exposition aux contaminants microbiologiques en lien avec les facteurs anthropiques (socio-institutionnels) et environnementaux. Il s'agissait : 1/ d'établir un premier diagnostic de la perception des risques naturels dans les régions montagnardes cibles du projet (Laos et Vietnam), de leurs origines et des dynamiques présentes et passées qui les affectent ; 2/ parmi ces risques naturels, d'évaluer le poids des relations posées par les acteurs locaux entre différents types de risques recensés afin d'établir l'importance perçue de la relation liant inondations et risques pathogènes par les populations locales ; et 3/ d'établir une comparaison entre deux zones représentatives de ces terrains, présentant des situations démographiques, économiques et politiques contrastées, alors que les conditions du milieu sont similaires.

Mon rôle : Contribuer au travail d'enquêtes sur le terrain et à leur analyse.

8. 2012-2013 : **Projet «SAWI » (Mission Archeologique franco-thai en peninsule Thai- Malaise)**

Coordinateur : Bérénice Bellina- Pryce (UMR 7528, Paris)

Financement : Mission Archéologique MAE, CNRS

Partenaires : CNRS, National Science Museum (NSM) de Bangkok, IRD

Objectif du projet : La péninsule Thai-Malaise septentrionale est une région peu investie qui a joué un rôle central dans les échanges entre les deux bassins maritimes de l'Est de l'Océan Indien et de la Mer de Chine depuis le néolithique (2000 BCE).. Ce programme porte une attention particulière aux interactions entre les différents types de populations et leur environnement et l'engagement de celles-ci dans les réseaux locaux, régionaux et inter-régionaux, en particulier entre les populations de l'intérieur forestier, celles des côtes mais aussi celles des mers. Il s'intéresse aussi aux co-évolutions des sociétés et des écosystèmes, en termes sociétaux,

économiques, biologiques, chimiques et culturels. Les populations locales de la région de Sawi ont par ailleurs demandé à la mission archéologique franco-thaïe d'intervenir afin d'y mener des recherches sur leur histoire et leurs traditions, des recherches qu'ils souhaitent voir aboutir sous la forme d'un centre de recherche et de formation destiné aux populations locales.

Mon rôle : Il s'agissait de déterminer la pertinence et faisabilité d'une recherche ultérieure en géographie dans la région de Lang Suan, en relation avec les travaux conduits en archéologie par Bérénice Bellina et la mise en place d'un projet de Learning Center sur les pratiques et les traditions locales. Il s'agissait notamment de voir si des systèmes agroforestiers existent dans la province de Chumphon et quelle est leur nature, et déterminer comment potentiellement articuler des recherches géographiques sur les dynamiques des paysages agroforestiers et des pratiques agricoles avec un projet de learning center.

9. 2013-2015 : **Projet « AGROFE » (Agroforestry for education in Europe)**

Coordinateur : Charles Burriel (Agrosup Dijon)

Financement : Commission Européenne, programme Leonardo Da Vinci (Transfert d'innovation)

Partenaires : Czech University of Life Sciences (Rep. Tchèque), Université de Debrecen (Hongrie), AFAF, EURAF, AWAFA, EPLEFPA, Abacus organic, Mare Nostrum (Roumanie), Warwick Université (Royaume Uni)

Objectif du projet : Ce projet a pour but de favoriser le développement de l'agroforesterie au niveau européen en offrant un enseignement à destination des agriculteurs, conseillers et techniciens agricoles et forestiers, basé sur un transfert de connaissances. Ce qui signifie adapter les résultats issus de la recherche en matériel pédagogique adapté aux différents publics concernés, et aux spécificités nationales (France, Royaume-Uni, Belgique, Hongrie, Roumanie et République Tchèque), afin de proposer une formation qualifiante et professionnalisante à ces nouveaux acteurs.

Mon rôle : Contribuer à alimenter la base de données en matériaux issus de la recherche (documents scientifiques et pédagogiques) de différents pays européens, et à faciliter la mise en réseau et la diffusion des résultats du projet.

10. 2017-2018 : **Projet « INVASIONDRONE » (Dynamique des plantes invasives dans le piémont pyrénéen par télédétection très haute résolution)**

Coordinateur : Eric Maire (GEODE) et C. Marais-Sicre (CESBIO)

Financement : APR PYGAR

Partenaires : Conservatoire Botanique National

Objectif du projet : Il s'agit dans ce projet de développer une nouvelle méthodologie de télédétection en haute résolution spatiale de plantes invasives à l'aide d'images multi-spectrales et multi-temporelles obtenues par un drone de type « aile volante », comprendre la dynamique spatiale et temporelle de certaines plantes dites invasives au cours d'une année, et obtenir une typologie locale des territoires offrant le plus d'opportunités de développement à certaines plantes invasives.

Mon rôle : Opérer des relevés de terrain avec des botanistes, acteurs locaux et des chercheurs spécialistes des plantes invasives sur le terrain afin de faire ressortir l'emprise des espèces invasives (en particulier Spirée du Japon et Balsamine de l'Himalaya)

11. 2017-2018 : **Projet « FORETEXIL » (Les vieilles forêts des Maramures (Carpates orientales) face à l'exploitation forestière intensive : plan d'urgence pour une étude globale en vue de leur préservation et gestion durable)**

Coordinateur : Vanessa Py- Saragaglia (GEODE)

Financement : CNRS - OASIC

Partenaires : Laboratoires GEODE, DYNAFOR, TRACES (Toulouse)

Objectif du projet : Les prélèvements forestiers intensifs dans les vieilles forêts des Carpates interpellent la communauté internationale. En effet, ces forêts de haute naturalité sont indispensables au maintien d'une biodiversité biologique unique et offrent des services écosystémiques d'adaptation aux changements globaux sous-évalués. Les études récentes

montrent l'ampleur des ponctions forestières, mais peu d'entre elles analysent leurs changements holocènes récents et les processus socio-environnementaux qui ont conduit à la situation actuelle. Ce projet interdisciplinaire propose leur diagnostic diachronique et une évaluation de leurs vulnérabilités en vue de leur préservation et de leur gestion durable.

Mon rôle : Contribuer à réaliser une cartographie de la perception des menaces sur l'espace forestier et une analyse des enjeux socio-économiques et des politiques publiques locales afférents. Il s'agit de formaliser les connaissances des acteurs pour nourrir le dialogue sur une gestion collective, concertée et durable des forêts. Ce travail est combiné à une enquête sociale qualitative qui s'attache à recueillir la diversité des points de vue auprès d'un panel d'acteurs locaux.

12. 2018-2019 : **Projet « INVAVISION » - Télédétection à résolutions métrique et submétrique de la dynamique des lisières forestières et des plantes invasives : comparaison entre le piémont pyrénéen et la Patagonie chilienne**

Coordinateur : Eric Maire (GEODE)

Financement : PEPS – TOHMIS

Partenaires : Laboratoires GEODE, CESBIO, Universidad Católica de Chile (Chili)

Objectif du projet : Ce projet vise à cartographier finement les fronts d'avancée de la végétation des lisières de forêt et des zones occupées par des plantes invasives à l'aide de technologies spatiales complémentaires. En particulier, il s'agit de mettre au point une méthodologie de changement d'échelle entre deux technologies très haute résolution (le drone et les images satellites Pleiades), et la tester sur plusieurs sites dans le piémont pyrénéen et la Patagonie chilienne.

Mon rôle : Il est d'intégrer au projet une composante en sciences humaines pour la compréhension des espèces invasives par les acteurs locaux, et déterminer comment utiliser ultérieurement les résultats de cette méthode dans des protocoles d'enquêtes

13. 2018-2020 : **Projet « OPEN2PRESERVE »**

Coordinateur : Rosa Maria Canals (Université de Navarre)

Financement : Interreg-SUDOE

Partenaires : 13 partenaires (en France, Espagne et Portugal)

Objectif du projet : Il est de favoriser le maintien des espaces ouverts de montagne à haute environnementale par un modèle de gestion durable reposant sur le pâturage et le feu. Il s'agit en particulier d'élaborer des guides de gestion et des formations adaptées, et identifier des stratégies de valorisation économiques innovantes.

Mon rôle : Mon intervention se situe dans l'analyse des pratiques, des perceptions et des usages du feu comme outil de gestion des territoires.

14. 2020-2023 : **Projet BENDYS (The last European old-growth ("subnatural") fir-BEech forests: a loNg-term and global stuDY for their better understanding, conServation and management)**

Coordinateur : V. Py-Saragaglia (GEODE)

Financement : ANR JCJC

Partenaires : nombreux partenaires en France et en Roumanie

Objectif du projet : L'objectif central de ce projet est d'étudier précisément les Old Growth Forests dans les Carpates en Roumanie et dans les Pyrénées en France afin de mieux les connaître et les conserver.

Mon rôle : Afin d'approfondir la compréhension des interactions entre les pratiques des communautés locales et l'état actuel des peuplements forestiers je suis responsable de la sous-tache 2.4, qui propose de considérer les OGF dans une perspective sociale en explorant les mécanismes culturels et socio-économiques qui déterminent actuellement les choix humains en termes d'utilisation et de perception des forêts d'une part, et je suis co-responsable de la tâche 3 sur les questions liées à la conservation des OGF.

- 15 2021-2025 : Projet PAACTE (Diagnostic des résiliences de la filière PASTORALE en OCCITANIE)  
Coordinateur : M.C. Bal (GEODE)  
Financement : Région Occitanie  
Partenaires : Laboratoires GEODE, CRISES, EDB, ENSFEA-LEREPS, TRACES, IRD - UMR ESPACE DEV, LISST  
Objectif du projet : Ce projet de territoire transdisciplinaire (géographes, historiens, écologues, économistes, cartographes) et participatif se focalise sur le diagnostic des premières formes de résiliences de la filière pastorale déjà apparues en montagnes occitanes, en réponse au changement global lié, en particulier, au dérèglement climatique. Au-delà des formes il s'agit ici d'identifier et d'évaluer leurs impacts sociétal, environnemental et économique sur le territoire occitan en premier lieu mais aussi en national et international afin de mieux connaître la portée des activités pastorales occitanes et, d'accompagner à la mise en place de solutions alternatives (aux modèles actuels).  
Mon rôle : Dans ce projet j'ai pour mission de mettre en évidence la question des feux dirigés en relation avec les différents types de gestion pastorale, l'évolution de la profession et des paysages, et les relations avec les différents acteurs locaux et leur attachement aux lieux, par l'encadrement d'étudiants.

### 3. Encadrements, formation à la recherche et enseignement

La direction de programmes de recherches m'a donné l'opportunité - dès 2005 - de m'investir par le co-encadrement de Masters, puis de Thèses, dans la formation à la recherche en impliquant dans les projets scientifiques de jeunes chercheurs souhaitant se former à la recherche sur de nouveaux terrains ou de nouvelles problématiques, ou des étudiants souhaitant s'engager dans le monde professionnel après l'obtention de leur diplôme. Depuis 2005 j'ai ainsi pu communiquer ma passion de la recherche à plus de 40 étudiants de Master 1 ou 2 et stagiaires, et co-encadré 6 doctorants.

#### 3.1. Thèses

##### 3.1.1. Thèses co-encadrées

**Mathilde CANARD**, 2016. *Appropriation et mise en œuvre de la Trame Verte et Bleue aux échelles infrarégionales en Région Midi-Pyrénées (sud-ouest de la France)*. Thèse de géographie et aménagement, ED TESC, Univ. Toulouse Jean Jaurès, 309p., soutenue le 7 décembre 2016. Allocataire de recherche de l'Ecole Doctorale TESC. Directeur : J-M. Antoine (HDR, GEODE-UT2J) ; Co-directrice : **S. Guillerme**

**Pierre LABANT**, 2017. *Le dispositif spatial agroforestier à la croisée des champs. Une approche pluridisciplinaire du développement de l'agroforesterie en France*. Thèse en Environnement et Sociétés, ED TESC, Univ. Toulouse Jean Jaurès, 341p., soutenue le 19 décembre 2017. Bourse de thèse de la Fondation de France. Directrice : **S. Guillerme** ; Co-directeur : B. Elyakime (HDR, INRA-DYNAFOR)

**Alice OUVRIER** (inscription en 2020, soutenance prévue en décembre 2024). « Pastoralisme et ours dans les Pyrénées : vers une géographie des relations Homme Nature ». ED TESC, Université Toulouse Jean Jaurès. Bourse de thèse de la Fondation Sommer. Directrice : **S. Guillerme** ; Co-directeur : R. Vimal (CRCN, GEODE)

**Frank WEBER** (inscription en 2021). Insectes pollinisateurs et Espèces Florales Invasives dans les Pyrénées. ED TESC, Université Toulouse Jean Jaurès. Bourse de thèse CDU de l'ED TESC (UT2J). Directrice : **S. Guillerme** ; Co-directeur : Martin Giurfa

**Solène HAVARD** (inscription en 2022). Brûlages dirigés, pratiques traditionnelles et environnement : la gestion intégrée du feu à la croisée des chemins dans le Sud-Ouest de la France (Pyrénées Centrales et Cévennes). Univ. Toulouse Jean Jaurès. Directrice : M.C. Bal (HDR, GEODE) ; Co-directrice : **S. Guillerme**

**Brian AUBRUN** (inscription en 2022). Les chasses traditionnelles de l'alouette dans le Sud-Ouest de la France. Université Toulouse Jean Jaurès. Financement par le Fédération de chasse. Directrice : **S. Guillerme** ; Co-directeur : Laurent Gabail (UT2J)

### 3.1.2. Comités de thèse

**Fanny RHONE**, 2015. *L'abeille à travers champs. Quelles interactions entre Apis mellifera L. et le paysage agricole (Gers, 32) ? Le rôle des structures paysagères ligneuses dans l'apport de ressources trophiques et leurs répercussions sur les traits d'histoire de vie des colonies*. Thèse de Géographie et aménagement. Univ. Toulouse Jean Jaurès, sous la direction de D. Laffly, 542p. Thèse soutenue le 25 juin 2015, financée par une allocation de recherche de l'Ecole Doctorale TESC. Comité de thèse : **S. Guillerme** (GEODE, Toulouse), E. Maire (GEODE, Toulouse), G. Briane (GEODE, Toulouse), B. Schatz (CEFE, Montpellier), M. Régert (CEPAM, Nice) et J.F. Odoux (INRA, Magneraud).

**Martin VIGAN**, 2018. *Le modèle Terafor d'évaluation multicritère qualitative pour considérer l'ensemble des fonctions des espaces arborés dans les territoires agricoles*. Thèse de doctorat en Écologie du paysage et Géographie, INP de Toulouse, Ecole doctorale SEVAB (Sciences écologiques, vétérinaires, agronomiques et bio-ingénieries), sous la direction de M. Deconchat (UMR Dynafor, INRA de Toulouse) et L. Simon (UMR LADYSS, Université Paris 1). Thèse soutenue le 16 juillet 2018, financée par une Bourse de la Fondation de France. Comité de thèse : **S. Guillerme** (UMR GEODE, CNRS Toulouse), H. de Foresta (UMR AMAP, IRD Montpellier), C. Cibien (Comité MAB France), C. Monteil (UMR Dynafor, ENSA de Toulouse) et D. Shereen (INPT-ENSAT, Toulouse).

**Mathilde RUE**, 2020. *Élaborer le paysage pour l'habiter, le cas des agriculteurs agroforestiers*. Univ. Toulouse Jean Jaurès, sous la direction de M-C. Jaillet et O. Bories. Thèse financée par une Bourse de la Fondation de France. Comité de thèse : **S. Guillerme**, M. Toublanc (Ecole Nationale Supérieure du Paysage, Versailles) et R. Janin (École d'architecture de Clermont-Ferrand).

**Lou GAUTHIER**, 2022-2023. *Faire territoire autour de l'arbre : De la mise en commun(s) autour de l'agroforesterie à la reterritorialisation de l'agriculture*. Univ. Toulouse Jean Jaurès, sous la direction de Michael Pouzenc et Corinne Robert. Comité de thèse : **S. Guillerme**, Adrien Baysse Lainé

**Mallory GAUVREAU**, 2024-.... Comment les petits propriétaires forestiers articulent-ils adaptation au changement climatique et préservation de la biodiversité au sein des territoires ruraux ? Laboratoire DYNAFOR, sous la direction de Floriane Clément, Marc Deconchat et Marieke Blondet, Financement de thèse MP CLIMAE INRAE et OFB. Comité de thèse : **S. Guillerme**, Baptiste Hautdidier, Anne Sourdril, Clara Therville

## 3.2. Post-doctorat et HDR

**Hugo JANTZI** (2020-2021) post-doctorant en Exploitation de photos aéroportées à haute résolution dédiées à la problématique des plantes invasives dans les Pyrénées. Projet EI2P (Région Occitanie), Co-encadrement : E. Maire, C. Marais-Sicre, **S. Guillerme**

**Nicole SIBELET** (2019-2021) chercheuse au CIRAD qui a soutenu son HDR intitulée « D'âme et d'écorce. Une socio-anthropologue dans les arbres, à l'articulation entre agriculture et environnement ». Ce travail contribue au développement des connaissances scientifiques socio-anthropologiques dans le domaine des interactions entre agriculture et environnement, en se penchant particulièrement sur

l'influence des pressions environnementalistes sur les agriculteurs exercées par des acteurs publics ou privés, principalement dans des systèmes agroforestiers et forestiers. Garante : **S. Guillaume**

### 3.3. Enseignement

Mes orientations en matière d'enseignement ont pour but de transposer en termes de pédagogie les méthodes et les résultats d'une **géographie de l'environnement interdisciplinaire, en articulant problématiques environnementales et approches paysagères et sociales**. La perspective choisie est résolument interdisciplinaire et s'inscrit dans le champ transversal qui associe **sciences de la nature et sciences de la société autour de l'environnement, du paysage et des pratiques et représentations des acteurs**.

Mes activités d'enseignement entrent dans le cadre des débats sur la gestion des ressources renouvelables et le développement durable, en mettant l'accent sur la gestion de la biodiversité, l'agrobiodiversité, les forêts et les ressources arborées, à l'interface des faits écologiques et des pratiques sociales. Variable selon les années, ma charge d'enseignement s'élève en moyenne à une cinquantaine d'heures par an.

Principales thématiques enseignées aux étudiants de Master 1 et 2 :

- Gestion de l'environnement dans les pays du Sud
- Agroforesterie
- Agrobiodiversité
- Paysages
- Recherches émergentes en géographie
- Notions et concepts de l'agro-biodiversité et des agro-ressources
- Evaluation de la biodiversité et de l'agro-diversité
- Anglais appliqué à la Géographie de l'Environnement et du Paysage
- Médiation et gestion de conflits environnementaux
- Méthodes et techniques d'enquêtes
- Espaces protégés et biodiversité
- Changements environnementaux

A ces cours il convient d'ajouter ceux que j'ai donné sur l'Union indienne aux étudiants préparant les concours du CAPES, en 2015 et 2016.

En dehors de l'Université Jean-Jaurès, je suis également intervenue 2h en Inde à l'**Université agricole de Pantnagar (Uttarakhand)** en 2015 auprès d'un public d'agronomes, et j'interviens aussi régulièrement :

- **A l'Institut d'Etudes Politiques de Toulouse**, entre 2013 et 2016, sur la Gestion de l'environnement en Inde (2h)

- **A l'Ecole Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation (ONIRIS)** de Nantes, en donnant chaque année entre 2014 et 2019 un cours de 2h sur l'apiculture et l'évolution des relations agriculteurs-apiculteurs.

## 4. Responsabilités administratives, animation de la recherche et activités collectives

J'ai assuré depuis 2002 différentes responsabilités dans le cadre scientifique au sein de mon UMR de rattachement, mais aussi dans les domaines de l'enseignement et de la diffusion des savoirs, afin de contribuer à favoriser les interactions recherche/société.

## 4.1. Responsabilités administratives et collectives

Par l'approche diachronique que j'ai développée, mes travaux ont bénéficié des échanges avec mes collègues travaillant en histoire de l'environnement et en modélisation des dynamiques environnementales, afin de répondre à la demande sociétale en termes de prévision pour l'aménagement des territoires et la gestion environnementale des espaces protégés.

J'ai assuré depuis 2006 différentes responsabilités dans le cadre scientifique au sein de mon UMR de rattachement, mais aussi dans les domaines de l'enseignement et de la diffusion des savoirs, et depuis peu au niveau national, afin de contribuer à favoriser les interactions recherche/société.

- Co-responsable élue (avec David Bédouret) de l'axe « ED2-ECMS « Environnement et Développement Durable : « Educations à... », Construction et Médiation des Savoirs » du laboratoire GEODE pour le contrat de recherche du laboratoire (2019-2025)
- Membre nommée au Conseil scientifique du département ACT de l'INRAE (2020-2024)
- Présidente de la Commission Doctorale du laboratoire GEODE (2019-...)
- Membre élue au Conseil Scientifique de l'Institut d'Ecologie et Environnement (INEE) du CNRS (2018-2021)
- Membre du Groupe miroir Europe pour le programme H2020 du CNRS-INEE (2021-2022)
- Correspondante « développement durable » (DR14 - Laboratoire GEODE (2023-...))
- Correspondante « international » (INEE-Laboratoire GEODE (2022-...))
- Membre élue du Conseil de Laboratoire de GEODE, UMR-5602 CNRS (2010-2015 ; 2019-...)
- Co-responsable (avec B. Alet et G. Briane) de l'axe « Gestion de la biodiversité dans les espaces naturels et ruraux, évolution spatio-temporelle, évaluation et valorisation » du laboratoire GEODE (2006 à 2010)
- Responsable pédagogique de l'unité d'enseignement « Problématiques de recherche émergentes » du master 2 GEP « Géographie de l'Environnement et du Paysage » / GAED «Géographie, Aménagement, Environnement et Développement », depuis 2011
- Membre nommée du SINP (Système d'Information sur la Nature et les Paysages), MEEDDAT, 2009-2010
- Membre élue de la Commission de l'Axe "Territoire, Ville, Mobilités, Environnement » - MSH-Toulouse (2007 à 2010)
- Membre suppléante de la Commission de spécialistes du Département de Géographie, Université de Toulouse 2-Le Mirail, de 2004 à 2006.

## 4.2. Evaluation de la recherche et expertises

### 4.2.1. Jury de thèses

**Lucie DEJOUHANET**, 2012. *Unclear occupation. La filière des plantes ayurvédiques : paradoxes et limites de la gestion publique des ressources forestières au Kerala (Inde)*. Thèse de doctorat en Géographie, sous la direction de F. Landy, Univ. Paris Ouest Nanterre La Défense, Paris, 556p. (examinatrice)

**Ameline LEHEBEL-PERON**, 2014. *L'abeille noire et la ruche-tronc. Approche pluridisciplinaire de l'apiculture traditionnelle cévenole : histoire, diversité et enjeux conservatoires*. Thèse de doctorat en Biologie des populations et Ecologie, sous la direction de B. Schatz et E. Dounias, Univ. Montpellier III, 226p. (examinatrice)

**Antonin ADAM**, 2019. *Faire son miel de la diversité », éléments pour une géohistoire rurale des apicultures méditerranéennes (Corse et sud-ouest du Maroc)*. Thèse de doctorat de géographie, sous la direction de G. Michon, Université Paul Valéry, Montpellier 3, 298p. (rapporteuse)

**Jérôme LAFITTE**, 2019. *Les temporalités environnementales et la dialogique du savoir : un enjeu pour une expertise citoyenne des acteurs-habitants de territoires en projet de "développement durable"*. Thèse de doctorat de Géographie (en cotutelle internationale France-Canada), sous la direction de Christine Vergnolle-Mainard et de Lucie Sauvé, Université Toulouse Jean Jaurès et Université du Québec à Montréal, 890p. (examinatrice)

**Julie DELCLAUX**, 2020. Gestion du paysage en faveur du réseau écologique. Modes de gouvernance, représentations et pratiques dans les espaces agricoles. Thèse de doctorat de Géographie, aménagement et urbanisme, Université Lumière Lyon 2, sous la direction de Philippe Fleury, 343p. (examinatrice)

**Juliette MARIEL**, 2022. Dynamiques de l'agrobiodiversité dans les paysages agroforestiers de Vavatenina à Madagascar. Études des pratiques, des connaissances paysannes et des réseaux d'échange dans un contexte de changements. Thèse de doctorat de Géographie et anthropologie, Institut national d'études supérieures agronomiques de Montpellier (examinatrice)

**Lou GAUTHIER**, 2023. Faire territoire autour de l'arbre champêtre : initiatives agroforestières au prisme des communs, une approche pluridisciplinaire. Thèse de doctorat de Géographie, Université Toulouse Jean Jaurès (Présidente du jury)

J'ai par ailleurs été membre du jury de soutenance de plus de 25 étudiants de masters 1 ou 2.

#### **4.2.2. Participation à d'autres travaux d'expertise et de consulting**

Membre du comité de lecture de la revue « Agroforesteries » (revue papier semestrielle éditée par l'Association Nationale d'Agroforesterie – AFAF) entre 2008 et 2010.

Contribution à la réalisation du "Guide Technique PAGESA, principes d'aménagement et de gestion des systèmes agroforestiers, replacer l'arbre champêtre au cœur des objectifs agro-économiques, environnementaux et paysagers des exploitations agricoles" - 2009, 40p. (en tant que membre du comité de rédaction et de pilotage de ce guide)

Membre du comité de pilotage du projet PAGESA sur le développement de l'agroforesterie en France (Projet CASDAR du Ministère de l'Agriculture et de la Pêche) – 2009-2010

Participation au Laboratoire Mixte International de Bangalore (Inde), en 2009-2010 dans le cadre de travaux de recherche au CEFIRSE (Cellule Franco-indienne de recherche sur l'eau), IRD / Indian Institute of Science (2009-2010)

Contribution à la réalisation et co-édition du n°3 de la revue "Agroforesteries, revue française des arbres ruraux", n° spécial réglementation - revue à destination des associations et opérateurs de terrain, des collectivités, des chercheurs et des particuliers, concernant la place de l'arbre dans les réglementations et les politiques agricoles et environnementales, 2010

Jury de recrutement pour le poste de chargé de mission en agroforesterie (contrat de 3 ans), dans le cadre des projets ANR Ecosfix et Intensifix, pour le compte de l'Association Française d'Agroforesterie (AFAF), 79 dossiers de candidatures examinés, 10 candidats auditionnés, soit 22 jours de travail en 2011.

Participation aux démarches et organisation de la création de l'Association Européenne d'Agroforesterie, pour le compte de l'Association Française d'Agroforesterie (AFAF), 5 jours de travail en 2011.

Appuis méthodologique d'enquête des perceptions auprès de la population afin d'évaluer la plus-value paysagère par l'agro-sylviculture, par rapport aux usages courants, dans le cadre de la création d'un laboratoire rural « Agroforesterie et paysage » au Québec, pour le compte du MRC du Rocher-Percé, Chandler, Québec, soit 4 jours de travail en 2011.

Membre du comité technique du projet « Arbre et TVB », co-financé par l'Europe (FEDER), l'Etat, la Région et l'AFAHC Midi-Pyrénées et piloté par la DREAL et la Région, qui vise à mettre en place une opération d'animation et d'information en Midi-Pyrénées, ayant pour objectif de mieux positionner les enjeux et les pratiques de l'arbre non forestier pour la définition et la mise en place de la Trame verte et bleue dans le cadre de l'accompagnement du Schéma Régional de Cohérence Ecologique (ou SRCE) en cours d'élaboration, 2012.

Membre du comité technique de constitution d'un Référentiel Métier d'Agroforestier (dirigé par l'AFAP et l'AFAHC), 2012

Participation au comité de pilotage « guide méthodologique de prise en compte de la trame verte et bleue dans les PLU-PLUI suite aux lois grenelle 1 et 2 », DREAL Midi-Pyrénées, 2012

Membre du comité scientifique du colloque international « Genre et agriculture familiale et paysanne, regards Nord-Sud », à Toulouse, du 22 au 25 mai 2012, organisé par l'UMR Dynamiques Rurales/ENFA de Toulouse, l'UMR 56000 CNRS de Lyon et l'Association « Genre en action » de Bordeaux.

Rapporteuse de la session « Qualification des produits et des manières de produire » lors du colloque international « Genre et agriculture familiale et paysanne, regards Nord-Sud », à Toulouse, du 22 au 25 mai 2012, organisé par l'UMR Dynamiques Rurales/ENFA de Toulouse, l'UMR 56000 CNRS de Lyon et l'Association « Genre en action » de Bordeaux.

Représentante du laboratoire GEODE dans le CRTVB (Comité régional trames verte et bleue de Midi-Pyrénées, porté par la DREAL et la Région Midi-Pyrénées) concernant l'élaboration du SRCE en Midi-Pyrénées, en association avec le comité régional « trames verte et bleue », regroupant l'ensemble des acteurs locaux concernés par la TVB.

Membre du comité technique de l'AFAHC pour la réalisation de 4 livrets sur « L'arbre champêtre dans la Trame Verte et Bleue »

Expertise / évaluation de projet de recherche pour le Conseil régional du Centre (2 jours en 2013)

Participation à la pré-sélection de 15 dossiers de candidature pour le recrutement de deux postes d'animateurs pour le projet européen AGFORWARD (2 jours en 2013)

Membre du comité technique pour l'élaboration de quatre livrets thématiques « Arbres et TVB » par l'AFAHC Midi6Pyrénées, en partenariat avec la DREAL et la Région Midi-Pyrénées, 2012 et 2013.

Représentation de l'EURAF dans le cadre du projet européen (Leonardo) « AGROFE », porté par Charles Burriel (Agrosup-Dijon), qui a pour but de mettre en œuvre un dispositif d'enseignement sur l'agroforesterie (17 jours en 2013-2014)

Activité de conseil dans le groupe de travail sur la trame verte et bleue (TVB) du Parc naturel régional des Pyrénées Ariégeoises, Montels, 2014.

Membre du comité de relecture du livret « Abeille, arbre et territoire. Des paysages agroforestiers pour accueillir et nourrir les abeilles domestiques », AP32, 2014.

Invited nominator for the "Tang Prize in Sustainable Development", by the Tang Prize Selection Committee (Taiwan), 2019.

Recrutement d'un chercheur post-doctorant pour le projet BENDYS, pour un profil « Science and Policy of Biodiversity in Old-Growth Forests (France, Romania) », ANR, audition de 2 candidats (2020)

Recrutement d'un chercheur post-doctorant pour le projet EI2P, pour un profil « Exploitation de photos aéroportées à haute résolution dédiées à la problématique des plantes invasives dans les Pyrénées », 15 candidats (2020)

Recrutement d'un doctorant pour le projet POP « Pastoralisme et Ours dans les Pyrénées : vers une géographie des relations Homme Nature », 31 candidats (2020)

Sélection des candidats pour le laboratoire GEODE à la bourse de l'Ecole Doctorale TESC (Université Toulouse Jean Jaurès), depuis 2019

Expertise d'unités de recherche INRAE pour le Département CSD-ACT (INRAE) (2021-...)

Evaluation de projets de thèse pour le Département CSD-ACT (INRAE) (2021-...)

Veille scientifique concernant le cluster 6 - Alimentation, bioéconomie, ressources naturelles, agriculture et environnement (programme H2020) pour le groupe miroir Europe (CNRS-INEE), 2021-2022

Evaluation des dossiers de candidatures d'étudiants pour intégrer le Master 1 GAED (Département de Géographie, Université Toulouse Jean Jaurès), 36 dossiers en 2022, 42 en 2023

Evaluation individuelle de chercheurs du CIRAD, commission EVEREST, 2022 (7 dossiers)

Membre du comité scientifique de la Journée internationale d'étude « Arbres Hors Forêt : marginalités, usages et enjeux », Paris, 27/10/2023

Jury du concours de Recrutement des chercheurs DR2 de l'INRAE, 2023 (30 dossiers et 10 auditions)

Expertise de fiches de profils de postes de chercheurs, INRAE, Département ACT (2022-2024)

### 4.3. Animation et diffusion de la recherche

Mon implication dans l'animation de la recherche m'a conduite à promouvoir l'interdisciplinarité et à développer une synergie entre mes recherches, l'enseignement et la diffusion des savoirs, auprès de publics et d'acteurs variés (non seulement scientifiques de toutes disciplines, mais aussi grand public, milieu associatif, acteurs territoriaux, etc.).

#### 4.3.1. Organisation de manifestations scientifiques

- 1 **Guillaume S.** - Organisation de la conférence « *Réserves naturelles, déforestation, biodiversité au Mexique : les mesures de protection et leur efficacité* » de J.F. Mas, Géographe (Universidad Nacional Autonoma de Mexico), le 12 nov. 2003 à Toulouse
- 2 **Guillaume S.** - Organisation de la conférence « *Développement et environnement, le paradoxe kéralais (Inde du sud)* » de R. Luxman, Secrétaire d'Etat au Ministère de l'Environnement et des Forêts, Etat du Kerala, Inde), le 12 nov. 2003 à Toulouse
- 3 **Guillaume S.** - Organisation de la conférence « *Gestion et transformation du couvert forestier des plantations de café dans le district du Kodagu (Karnataka, Inde du sud)* » de B. Moppert, Géographe (DYMSET, Bordeaux), le 21 Janv. 2004 à Toulouse
- 4 **Guillaume S.** - Organisation de la conférence « *L'évolution des systèmes caféiers en Amérique Latine* » de J.C. Tulet, Géographe (GEODE), le 21 Janv. 2004 à Toulouse
- 5 **Guillaume S., Tulet J.-C.**, organisation de l'atelier doctoral TESC « Gestion de l'environnement et ressources arborées », année 2004-2005, Toulouse, Maison de la Recherche.
- 6 **Guillaume S.**, organisation de la conférence « *Tribal Land and Development Project in Sikkim* » donnée par Dr. Maitreyee Choudhury, lecturer à l'Université North Bengal, District de. Darjeeling, le 19 septembre 2006.
- 7 **Guillaume S.**, modérateur lors de la Journée d'études « Appréhender la notion d'acteur en géographie : intérêts théoriques et méthodologiques des représentations », laboratoires LISST-CIEU, Dynamiques Rurales, GEODE, et Maison des Sciences et de l'Homme de Toulouse et l'école doctorale TESC, 24 avril 2007, Université du Mirail, Toulouse.
- 8 **Guillaume S., Hinnewinkel C.**, organisation du workshop international « Rural forest in India », à Coimbatore, Inde, les 29 et 30 octobre 2007.
- 9 **Guillaume S.**, organisation du séminaire « paysages de l'arbre hors forêt en Inde du sud », Toulouse, Maison de la Recherche, 30 juin 2008 (*intervention d'Ajit Menon sur les Politiques publiques forestières en Inde du sud ; et de E. Maire & S. Guillaume sur l'évaluation par télédétection des conversions de rizières au Wayanad (Kerala)*).
- 10 **Guillaume S., Canet A.** - Organisation du workshop « Les Paysages de l'Arbre Hors Forêt : acteurs et actions en Midi-Pyrénées », en collaboration avec l'AFAHC (Groupe Midi-Pyrénées) et SOLAGRO, Toulouse, Maison de la Recherche, 30 juin 2008.

- 11 Canet A., **Guillaume S.** - Organisation de la Journée technique « L'enjeu de la (bio)diversité et la place de l'arbre champêtre dans l'évolution de l'agriculture moderne », AFAHC Midi-Pyrénées - Laboratoire GEODE / Université Toulouse le Mirail - Bonrepos sur Aussonnelle (31), 21 octobre 2008
- 12 Canet A., **Guillaume S.**, organisation de la Journée Régionale Agroforesterie et Paysage, en collaboration avec Arbre et Paysage 32, Noilhan (32), 17 décembre 2009.
- 13 **Guillaume S.**, Canet A., Bourgade E. - Organisation de la Journée d'Échanges sur l'Agroforesterie, en collaboration avec Arbre et Paysage 32, Toulouse, Maison de la Recherche, 16 juin 2010.
- 14 **Guillaume S.** - animation de l'Atelier de coordination n°6 du projet PAHF, Toulouse, 15-17 juin 2010
- 15 **Guillaume S.** - Organisation de la venue du professeur Mohan Kumar, chercheur indien (Kerala Agricultural University), pour une durée de trois mois, du 14 septembre au 14 décembre 2010, afin de développer des recherches communes en agroforesterie (offre d'un poste de chercheur étranger 2010 pour l'unité, par le CNRS-INEE, sur la thématique : « recherches sur l'agroforesterie : rôle pour biodiversité, lutte contre l'érosion, gestion de l'eau, climat, contre la pauvreté et la déforestation, valorisation des pratiques et savoirs locaux »).
- 16 Organisation de l'atelier Arbres et paysages en Ariège » (responsable, organisatrice et animatrice de cet atelier d'une semaine sur le terrain en Ariège – à Tourtouse, en partenariat avec le Parc Naturel Régional des Pyrénées Ariégeoises et la Mairie de Tourtouse – avec des étudiants de M1 GEP (UTM) et restitution publique.
- 17 Membre du comité scientifique du colloque international « Genre et agriculture familiale et paysanne, regards Nord-Sud », à Toulouse, du 22 au 25 mai 2012, organisé par l'UMR Dynamiques Rurales/ENFA de Toulouse, l'UMR 56000 CNRS de Lyon et l'Association « Genre en action » de Bordeaux.
- 18 Rapporteur de la session « Qualification des produits et des manières de produire » lors du colloque international « Genre et agriculture familiale et paysanne, regards Nord-Sud », à Toulouse, du 22 au 25 mai 2012, organisé par l'UMR Dynamiques Rurales/ENFA de Toulouse, l'UMR 56000 CNRS de Lyon et l'Association « Genre en action » de Bordeaux.
- 19 Organisation de la Journée d'étude « interface, quels enjeux pour la mise en place de la Trame Verte et Bleue », Toulouse, le 14 septembre 2012.
- 20 Membre du comité d'organisation du colloque international et interdisciplinaire INTERACTIONS « Dynamiques environnementales, politiques publiques et pratiques locales : quelles interactions ? », Toulouse, du 4 au 7 juin 2013, organisé par l'UMR 5602-CNRS-UTM.
- 21 Organisation et animation du workshop « Mots et lieux de la trame arborée », Prat-Bonrepoux (Ariège), le 26 juin 2014, avec B. Desailly, E. Maire, Ph. Béringuier, M. Canard et P. Labant.
- 22 Membre du comité d'organisation du workshop international « Inner Climate and the Quest for Environmental Sustainability – A cooperative framework bridging ancient inner and modern sciences », organisé par Tarab Institute International, à Dehradun (Inde), du 5 au 6 mars 2016.
- 23 Membre du comité scientifique et d'organisation des Prospectives scientifiques de l'INEE (CNRS), qui ont eu lieu à La Rochelle
- 24 Guillaume S., Doré M., 2022. Organisation et animation du workshop « Better understanding for better action in response to the climate emergency », Co-creating the Emerging Future, Schumacher college (Totnes, Royaume Uni), le 16/06/2022
- 25 Organisation et animation du stand « Abeilles et paysages (Pollinisateurs et plantes exotiques envahissantes) » à la Foire Ô Miel (Place du Capitole, Toulouse), le 05/12/2022
- 26 Animation du workshop international « Co-creating the Emerging Future », Dordogne, 01-05/11/2023

#### 4.3.2. Animation d'associations en relation avec la valorisation de la recherche

- Membre Fondateur de l'Association Française d'Agroforesterie (AFAF), qui a pour objectif de faire le lien entre les différents acteurs de l'agroforesterie française pour promouvoir les connaissances sur cette forme de valorisation des terres.

- Membre du Conseil d'Administration (secrétaire) de l'AFAF (Association Française d'Agroforesterie) (2008 à 2014)
- Membre Fondateur de l'European Agroforestry Federation (EURAF), qui a pour objectif de développer la recherche et les échanges sur l'agroforesterie au niveau européen et international.
- Déléguée Nationale - France - à l'EURAF (European Agroforestry Federation) (2011 à 2014)
- Membre Fondateur de l'association Systémique En Action (SEA), qui a pour objet d'être un laboratoire de réflexion et d'expérimentation sur la systémique des organisations, à travers des ateliers d'échange de pratiques, et des partages de connaissances.

## 5. Production scientifique

Les publications et autres productions sont présentées ici par ordre chronologique croissant dans chacune des rubriques.

### 5.1. Articles dans des revues à comité de lecture (ACL)

- ACL-1 Hinnewinkel C., **Guillaume S.**, 2006. « Vie-scientifique : Contraintes environnementales et gouvernance des territoires, Compte rendu du colloque de Lille, 23-24 septembre 2004 », *Nature, Sciences Sociétés*, 14, pp. 99-101. / <https://hal.umontpellier.fr/GEODE/hal-02617372v1>
- ACL-2 Menon A., Hinnewinkel C., Garcia C., **Guillaume S.**, Rai N, Krishnan S., 2009. « Competing vision: Domestic forests, politics and forest policy in the Central Western Ghats of South India », *Small Scale Forestry*, 8:515–527. DOI-10.1007/s11842-009-9096-0 / <https://hal.umontpellier.fr/GEODE/hal-01174860v1>
- ACL-3 Hinnewinkel C., **Guillaume S.**, Quitté J-M, Menon A., 2009. « Dynamiques agricoles dans les monts Nilgiri (Inde) : entre crise économique et promotion de l'environnement », *Cahiers d'Outre-Mer*, numéro spécial « Montagnes tropicales et transformation des systèmes de production agropastoraux », pp.373-394. / <https://hal.umontpellier.fr/GEODE/hal-01186705v1>
- ACL-4 **Guillaume S.**, Maire E., Hinnewinkel C., Moppert B., 2009. « Cohabiter avec la grande faune dans le sud de l'Inde : opportunité ou menace ? », *Géographie et Cultures*, numéro spécial « Protéger la nature, est-ce protéger la société ? », n°69, pp.59-79. / <https://hal.univ-reunion.fr/hal-01244152>
- ACL-5 **Guillaume S.**, Alet B., Briane G., Coulon F., Maire E., 2009. « L'arbre hors forêt en France. Diversité, usages et perspectives - *Revue Forestière Française*, n°5, n° spécial *Les nouveaux usages de l'arbre*, pp. 543-560. / <https://hal.umontpellier.fr/GEODE/halshs-00740221v1>
- ACL-6 **Guillaume S.**, Kumar B.M., Menon A., Hinnewinkel C., Maire E., Santhoshkumar A.V., 2011. « Impacts of Public Policies and Farmer Preferences on Agroforestry Practices in Kerala, India », *Environmental Management*, 48, 351-364. / <https://hal.umontpellier.fr/GEODE/halshs-01020762v1>
- ACL-7 Hinnewinkel C., **Guillaume S.**, Menon A., Garcia C., 2011. « Les agroforêts des Ghâts occidentaux (Inde) : une extension forestière ? », *Cahier d'Étude de l'Institut d'Histoire Moderne et Contemporaine*, n°21, pp.65-70. / <https://hal.umontpellier.fr/GEODE/hal-01186714v1>
- ACL-8 Maire E., Marais-Sicre C., **Guillaume S.**, Rhoné F., Dejoux J.F., Dedieu G., 2012. « Télédétection de la trame verte arborée en haute résolution par morphologie mathématique comme aide à l'acceptabilité locale des politiques publiques environnementales ». *Revue Internationale de Géomatique*, n° spécial « Méthodes et outils en géomatique pour la cartographie de la Trame Verte et Bleue ». vol.22/4, pp. 519-538. / <https://hal.umontpellier.fr/GEODE/halshs-01020839v1>
- ACL-9 Menon A., Hinnewinkel C., **Guillaume S.**, 2013. « Denuded Forests, Wooded Estates: Statemaking in a Janmam area of Gudalur, Tamil Nadu ». *Indian Economic and Social History Review*, October-December 2013, 50/4, pp.449-471. / <https://hal.umontpellier.fr/GEODE/hal-01452981v1>
- ACL-10 Therville C., Mangenet T., Hinnewinkel C., **Guillaume S.**, de Foresta H., 2013. « Is truffle growing a response to sustainable development and heritage issues in Mediterranean territories? The case of Uzès, southern France ». *Forests, Trees and Livelihoods*, vol.22, Issue 4, pp.257-274.

<http://dx.doi.org/10.1080/14728028.2013.859461> / <https://hal.univ-antilles.fr/GEODE/hal-01447686>

- ACL-11 **Guillaume S.**, Maire E., 2014. « De l'éleusine à la banane. Intérêt d'une approche systémique pour la compréhension des pratiques paysannes et des changements agraires induits par l'irrigation (Karnataka – Inde) », *Cahiers d'Outre-Mer*, n° 267, vol.67 « Les transformations socio-spatiales de l'Inde : vers un nouveau virage mondialisé ? », pp.229-326. <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02617305/>
- ACL-12 Saqalli M., Jourden M., Maestriperi N., **Guillaume S.**, Maire E., Souleuth B., Latsachach K., Sounyafong P., Tammahuxsa L., Sengtaheuanghoung O., Ribolzi O., Becerra B., 2015. « Backward waters, modern waters: Spatializing territory uses and water-related sanitary stakes through regional mappings based on the perceptions of local stakeholders in the area around Luang Phabang (Lao PDR) ». *Applied Geography*, Vol. 60, pp.184–193. / <https://hal.umontpellier.fr/GEODE/hal-01187590v1>
- ACL-13 Rhoné F., Maire E., Odoux J.F., **Guillaume S.**, Briane G., Laffly D., 2016. « La composante ligneuse : un élément clé pour l'apport de ressources alimentaires aux colonies d'abeilles domestiques (*Apis mellifera* L.) en contexte paysager agricole », *Openfield*, n°7, juillet 2016, 10 p., <http://www.revue-openfield.net/2016/07/12/abeilles-et-composante-ligneuse/> / <https://hal.umontpellier.fr/GEODE/hal-01452931v1/>
- ACL-14 Maire E., Béringuier Ph., Briane G., Desailly B., **Guillaume S.**, 2016. « La trame arborée : un élément pertinent pour articuler paysage et biodiversité dans la politique de la Trame Verte et Bleue aux échelles infra-régionales ? », *Projets de paysage*, n° 13 « Biodiversité et paysages », 25 p., [http://www.projetsdepaysage.fr/fr/la\\_trame\\_arbor\\_e\\_un\\_l\\_ement\\_pertinent\\_pour\\_articuler\\_paysage\\_et\\_biodiversit\\_dans\\_la\\_politique\\_de\\_la\\_trame\\_verte\\_et\\_bleue\\_aux\\_chelles\\_infrar\\_gionale\\_s\\_/](http://www.projetsdepaysage.fr/fr/la_trame_arbor_e_un_l_ement_pertinent_pour_articuler_paysage_et_biodiversit_dans_la_politique_de_la_trame_verte_et_bleue_aux_chelles_infrar_gionale_s_/) / <https://www.hal.inserm.fr/GEODE/hal-01496381v1>
- ACL-15 Canard M., Antoine J.M., **Guillaume S.**, 2016. « La mise en œuvre de la politique Trame verte et bleue en zone rurale aux échelles infrarégionales. L'exemple de la basse vallée du Salat (Midi-Pyrénées, France) ». *Vertigo*, vol.16, n° 3, déc. 2016, 32p. URL : <https://vertigo.revues.org/18061/> / <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02546045>
- ACL-16 Hinnewinkel C., **Guillaume S.**, Moppert B., 2017. « Écologisation des arbres dans les agroforêts des Ghats occidentaux (Inde) », *Développement Durable et Territoires*, vol.8, n°1 « Modalités de qualification et de gestion des ressources naturelles 2/2 », 17 p. URL: <http://developpementdurable.revues.org/11527> / <https://hal.umontpellier.fr/GEODE/hal-01670179v1>
- ACL-17 **Guillaume S.**, Métaillié J.P., Maire E., 2017. « Multivalorisation et patrimonialisation de paysages d'arbres hors forêt en Ariège », *Projets de paysage*, n°16 « Arbres et paysages », 21p. [http://www.projetsdepaysage.fr/fr/multivalorisation\\_et\\_patrimonialisation\\_de\\_paysage\\_d\\_arbres\\_hors\\_for\\_t\\_en\\_ari\\_ge\\_/](http://www.projetsdepaysage.fr/fr/multivalorisation_et_patrimonialisation_de_paysage_d_arbres_hors_for_t_en_ari_ge_/) / <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02538311/>
- ACL-18 **Guillaume S.**, 2017. « Des paysages agroforestiers à l'interface entre ressource, production et conservation (Uttarakhand, Inde) », *Projets de paysage*, n°16 « Arbres et paysages », 14p. [http://www.projetsdepaysage.fr/fr/des\\_paysages\\_agroforestiers\\_l\\_interface\\_entre\\_ressource\\_production\\_et\\_conservation\\_uttarakhand\\_inde\\_/](http://www.projetsdepaysage.fr/fr/des_paysages_agroforestiers_l_interface_entre_ressource_production_et_conservation_uttarakhand_inde_/) / <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02538321/>
- ACL-19 **Guillaume S.**, Barcet H., de Munnik N., Maire E., Marais-Sicre C., 2020. « Evolution of traditional agroforestry landscapes and development of invasive species: lessons from the Pyrenees (France) », *Sustainability Science* (Springer, ISSN 1862-4057) special issue « Agroforestry for sustainable landscape management », pp. 1285–1299. <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03070831>
- ACL-20 Py, V., Bal, M. C., Brin, A., Brun, C., Burri, S., Buscaino, S., Calastrenc C., Danu M., de Vleeschouwer F., **Guillaume S.**, Ladet S., Larrieu L., Le Roux G., Mindrescu M., Petras A., Philippe M., Poirier N., Saulnier M., Roy M., Tamas C.G., 2020. Knowledge and conservation of Old-Growth Forests: a key issue to face global changes. The case study of Strâmbu-Băiut-Maramureş (Eastern Carpathians, Romania). *Quaderni Storici*, (164). <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03049790>
- ACL-21 Claudel M., Lerigoleur E., Brun C., Guillaume S., 2022. Geohistorical dataset of ten plant species introduced into Occitania (France), *Biodiversity Data Journal*, n°10, DOI 10.3897/BDJ.10.e76283, <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03635563>

## 5.2. Ouvrages et contributions à ouvrages (CA)

- CA-1 **Guillaume S.**, 1999. « Espace rural, espace urbain ? Dynamique spatiale au Kérala (Inde) », in Chaléard J.L. et Dubresson A. (éds.) *Villes et campagnes dans les pays du Sud, géographie des relations*, Paris, Karthala, pp.187-205. / <https://hal.umontpellier.fr/GEODE/halshs-01057101v1>
- CA-2 **Guillaume S.**, 2005. « Agroforesterie et dynamique environnementale en milieu densément peuplé, l'Etat du Kérala (Inde) », in Vergnolle-Mainar M.C., Desailly B. (dir) *Environnement et sociétés ; territoires, risques, développement, éducation*, Toulouse, CRDP Midi-Pyrénées, Focus collection scientifique, pp.290-309.
- CA-3 **Guillaume S.**, 2009. « Chercheur de sens ». In Collectif [de 13 chercheurs du CNRS] *Itinéraire bis, mon parcours de jeune chercheur*, Paris, Editions Connaissances et Savoirs, pp.105-114, ISBN 978-2-7539-0164-3. / <https://hal.umontpellier.fr/GEODE/halshs-02424173v1>
- CA-4 Hinnewinkel C., **Guillaume S.**, Garcia C., 2010. « Les territoires forestiers indiens : des forêts réservées aux forêts partagées ? », in Galochet M. et Glon E. (dir) *Des milieux aux territoires forestiers. Mélanges en l'honneur de J.J.Dubois*, Arras, Artois Presses Université, pp.255-274.
- CA-5 **Guillaume S.**, 2010. « Kérala », In Landy F. (dir) *Dictionnaire de l'Inde contemporaine*, A. Colin, pp.291-292.
- CA-6 Alet B., Briane G., **Guillaume S.**, Maire E., Paegelow M., Valette Ph., 2011. « Les ressources de l'arbre hors forêt en moyenne montagne française : l'exemple de la diagonale nord-est/sud-ouest ». In Antoine J.M. et Millian J. (eds.) *La ressource montagne, entre potentialités et contraintes*, Paris, L'Harmattan, pp.163-188. / <https://hal.umontpellier.fr/GEODE/halshs-00740199v1>
- CA-7 **Guillaume S.**, 2012. « L'agroforesterie en Inde : le défi de la diversité ». In Van Dam D., Streith M., Nizet J., Stassart M. (coord.) *Agroécologie entre pratiques et sciences sociales*, Paris, Educagri Editions, collection Références, pp.179-200.
- CA-8 **Guillaume S.**, Jimenez Y., Moreno D., 2013. « Les paysages d'arbres hors forêt, des paysages porteurs des enjeux du développement durable ». In Luginbhül Y. et Terrasson D. (coord.) *Paysage et développement durable*, Paris, Editions Quae, collection Update Sciences et technologies, pp.37-47.
- CA-9 **Guillaume S.**, Jimenez Olivencia Y., Moreno D., 2015. « Landscapes of Non-woodland Trees; landscapes which reveal the challenges of sustainable development". In Luginbhül Y., Howard P., Terrasson D. (eds) *Landscape and sustainable development, the French perspective*, Dorchester, Ashgate ed., pp.27-26.
- CA-10 Rhoné F., Laffly D., Maire E., Briane G., **Guillaume S.**, Britten V., 2015. « Evolution des ressources nectarifères et pollinifères mobilisées par l'abeille domestique : le rôle de la composante ligneuse ». In Maire E. et Laffly D. (eds.) *Abeilles et paysages, enjeux apicoles et agricoles*, Versailles, Quae Editions, pp.67-87.
- CA-11 **Guillaume S.**, Rhoné F., Maire E., Calige A., 2015. « Des abeilles et des arbres : pratiques, perceptions et dynamique paysagère en territoire de grandes cultures », In Maire E. et Laffly D. (eds.) *Abeilles et paysages, enjeux apicoles et agricoles*, Versailles, Quae Editions, pp.141-158.
- CA-12 **Guillaume S.**, Béringuier P., Canard M., Desailly B., Maire E., Sébastien L., 2015. « Dynamiques paysagères et perception de la trame arborée en milieu rural : quels enjeux pour la politique de la Trame verte et bleue ? », in Luginbuhl Y.(dir.) *Biodiversité, paysages et cadre de vie. La démocratie en pratique*, Paris, Victoires Editions, pp.17-34.
- CA-13 **Guillaume S.**, Maire E., 2018. « Des terroirs à partager. Evolution des pratiques apicoles et agricoles dans un secteur de grandes cultures du Gers ». In Decourtye A. (dir.) *Les abeilles, des ouvrières agricoles à protéger*, Ed. France Agricole, pp.56-66.
- CA-14 Gibert P., Baehrel E., Biron D., Bourmaud C., Dubreuil V., Giron D., **Guillaume S.**, Haas J.-N., Heyer E., Jarne P., Jouffre D., Maureille B., Memery L., Mery F., Moret P., Perrin T., Prado S., Prevost G., Queffelec A., Rougeron V., Sauvage S., Sélosse M.-A., Tengberg M., Viard F., 2021. « Regards croisés sur les pandémies. Ecologie, évolution et sociétés », Paris, CNRS éditions, 126p.

### 5.3. Actes de colloques nationaux et internationaux à comité de lecture (ACCL)

- ACCL-1 **Guillaume S.**, 1997. « Une riziculture en crise : problèmes de conversions de rizières au Kérala (Inde du sud) », in Singaravélou (dir.) *Pratiques de gestion de l'environnement dans les pays tropicaux*, Talence, DYMSET-CRET (Espaces Tropicaux, n°15), pp.189-201. / <https://dumas.ccsd.cnrs.fr/GEODE/halshs-01022215>
- ACCL-2 **Guillaume S.**, 2000. « Le courant migratoire du Kérala (Inde) vers le Golfe Persique : facteur de mutations socio-économiques », in Centlivres P. et Girod I. (dir.) *Les défis migratoires, Colloque CLUSE, Neuchâtel 1998*, Zurich, Ed. Seismo, Sciences Sociales et problèmes de société, coll. Cohésion sociale et pluralisme culturel, pp.297-306.
- ACCL-3 **Guillaume S.**, Unnikrishnan L., 2002. « Imperatives for International Collaboration in Higher Education », in *Proceedings of the National Seminar on Globalization and Higher Education, 2-3 March 2001*, Changanacherry (India), pp.117-120.
- ACCL-4 **Guillaume S.**, 2003. « L'agroforesterie paysanne kéralaise : un patrimoine naturel et culturel menacé par le développement de l'hévéaculture », in Cosaert P., Bart F. (dir.) *Patrimoines et développement dans les pays tropicaux*, Pessac, DYMSET, CRET, coll. Espaces Tropicaux n°18, pp.269-277.
- ACCL-5 **Guillaume S.**, 2005. « The Farmers and Their Homestead in Kerala (India), Considering the Diversity for Sustainable Land Use », Book of Abstracts, 1st World Congress of Agroforestry, *Working Together for Sustainable Land Use Systems*, 27 June – 2 July 2004, Orlando, Florida, USA, p.121.
- ACCL-6 **Guillaume S.**, 2005. « La place de l'arbre dans les exploitations agricoles ; représentations sociales et structuration de l'espace au Kérala (Inde), in Guédez A., Rakoto H. (coord.) *Représentations de l'environnement et construction des territoires, dialogue des disciplines*, MSHS, Poitiers, pp.62-67.
- ACCL-7 **Guillaume S.**, 2006. « Evolution of the forest landscapes and tribal practices. A case study of forest management and its impacts in Southern India », in *Cultural Heritage and Sustainable Forest Management, the role of Traditional Knowledge*, IUFRO, vol.1, p.137.
- ACCL-8 **Guillaume S.**, Valette P., 2007. « Les paysages de l'arbre hors forêt : multi-valorisation dans le cadre d'un développement local durable en Europe du Sud », in *La haie champêtre, Premières rencontres, les actes*, Auch, Arbres et Paysages32, pp.71-73.
- ACCL-9 Hinnewinkel C., **Guillaume S.**, Menon A., Krishnan S., Rai N., Maire E., Garcia C., 2008. « Diversity of rural forests in central Western Ghats (India): views from different stakeholders », in Buttoud G. (ed.) *International Symposium "Small-scale Rural Forest Use and Management: Global Policies versus Local Knowledge"*, AgroParisTech – ENGREF, Gerardmer, Conference Proceedings, pp. 105-116 / <https://hal.umontpellier.fr/GEODE/hal-02617440v1>
- ACCL-10 Menon A., Hinnewinkel C., **Guillaume S.**, Laval M., Garcia C., 2008. « *Forests', Agrarian Landscapes and Public Policies in the Central Western Ghats of South India* », proceedings of the 12<sup>th</sup> Biennial Conference of the International Association for the Study of the Commons (IASC) *Governing shared resources: connecting local experience to global challenges*, University of Gloucestershire, 19p. / <https://hal.umontpellier.fr/GEODE/halshs-01022349v1>
- ACCL-11 Laval, M., Garcia C., Leroy M., Kushalappa C.G., Hinnewinkel C., **Guillaume S.**, 2008. « Collective action for natural resources management in the Western Ghats: case study of Chennayanakote village, Kodagu district (India) ». In G. Buttoud (ed.) *International Symposium "Small-scale Rural Forest Use and Management: Global Policies versus Local Knowledge"*, AgroParisTech - ENGREF, Gerardmer, Conference Proceedings, p.259. / <https://hal.umontpellier.fr/GEODE/hal-01466566v1>
- ACCL-12 **Guillaume S.**, 2013. « Les systèmes agroforestiers kéralais (Inde du sud) : pratiques paysannes et dynamique paysagère », In Galop D. (dir.) *Paysages et Environnement. De la reconstitution du passé aux modèles prospectifs*, Presses Universitaires de Franche-Comté, Annales Littéraires, Série "Environnement, sociétés et archéologie", pp.279-288.
- ACCL-13 Rhoné F., Laffly D., Maire E., Briane G., **Guillaume S.**, Britten V., 2013. « Phenological evolution of nectar and pollen plants mobilized by the honeybee *Apis mellifera* L. within agricultural landscape structures in Gers (32, France): the relevant role of the woody component ». *Actes du XXXVII International Apicultural Congress – Apimondia*, Kiev, Ukraine.

- ACCL-14 **Guillaume S.**, 2013. « Dynamiques paysagères et perception des interfaces arborées : quels enjeux pour la trame verte et bleue ? », in Ministère de l'Environnement, du Développement Durable et de l'Energie (ed) *Actes du Séminaire à mi-parcours du programme Paysage et Développement Durable 2 (PDD2)*, Arles, 16 et 17 mai 2013, pp.38-42.
- ACCL-15 **Guillaume S.**, Takali A., Canard M., Labant P., 2014. « Agroforestry in the French Green and Blue Corridors policy: towards promotion of trees? », In Palma H.N.J., Chalmin A., Burgess P., Smith J., Strachan M., Ruiz Mirazo J. and Rosati A. (eds.) *Integrating science and policy to promote agroforestry in practice*, 2d European agroforestry conference, Cottbus, EURAF, pp.28-29.
- ACCL-16 Maire E., **Guillaume S.**, 2015. « L'évolution d'un paysage pastoral identitaire : la moyenne montagne du Pays Welche, XVIIIe-XXe siècle », in Corvol-Dessert A., Dereix C., Gresser P., Lormant F. (eds.) *Actes du colloque de Chambéry*, Paris, L'Harmattan, pp.143-166.
- ACCL-17 **Guillaume S.**, Maire E., Marais-Sicre C., De Munnik N., Barcet H., 2019. « Evolution of traditional agroforestry landscapes and development of invasive species: lessons from the Pyrenees (France) », in Dupraz C., Gosme M., Lawson G. (eds) "Book of Abstracts, 4th World Congress on Agroforestry. Agroforestry: strengthening links between science, society and policy », Montpellier, CIRAD, INRA, World Agroforestry, p.531.
- ACCL-18 **Guillaume S.**, Maire E., Rhoné F., 2019. « Agroforestry and beekeeper-agriculturist relations in arable land (France) », in Dupraz C., Gosme M., Lawson G. (eds) "Book of Abstracts, 4th World Congress on Agroforestry. Agroforestry: strengthening links between science, society and policy », Montpellier, CIRAD, INRA, World Agroforestry, p.144.
- ACCL-19 Jantzi H., Marais-Sicre C., Maire E., Barcet H., **Guillaume S.**, 2021. Diachronic mapping of invasive plants using airborne RGB imagery in a Central Pyrenees landscape (South-West France), 1st International Electronic Conference on Agronomy, DOI 10.3390/xxxxx <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-03374288>
- ACCL-20 Beau R., Aubertin C., Aish A., Atlan A., Barot S., Barrière O., Belaïdi N., Criscuolo F., Damesin C., Daubin V., Dellaux J., Ducarme F., Fernández-Manjarrés J., Freitas Machado R., Garcia de Silveira J., Genissel T., **Guillaume S.**, Lecomte J., Melin H., Pelé M., Pinton F., Pouteau S., Reber B., Sarrazin F., Sueur C., Tannier E., 2023. Approche globale des éthiques dans les relations sociétés/nature, Perspectives scientifiques de l'INEE, <https://hal.science/hal-04311761>

#### 5.4. Articles dans des revues non indexées, revues sans comité de lecture et publications de vulgarisation (ASCL)

- ASCL-1 **Guillaume S.**, 1996. Articles de présentation de la géographie et l'économie de 80 départements français (dans le thème « France ») et du Kérala (dans le thème « Inde »), dans l'"*Encyclopédie Hachette Multimedia*".
- ASCL-2 **Guillaume S.**, 2009. « L'agroforesterie paysanne au Kérala (Inde du sud). Une pratique ancestrale à valoriser », *Agroforesteries*, n°2, pp.32-38.
- ASCL-3 **Guillaume S.**, 2009. Contribution à la réalisation de la plaquette « *Paysage et développement durable, programme de recherche 2005-2010* », éditée en français et anglais par le Ministère de l'écologie, de l'énergie, du développement durable et de l'aménagement du territoire.
- ASCL-4 **Guillaume S.**, 2010. « Nairobi, un colloque international sur l'agroforesterie », *Agroforesteries*, n°3, n° spécial Réglementation, p.61.
- ASCL-5 **Guillaume S.**, 2010. « Compte-rendu de la Journée Agroforesterie du 16 juin 2010 à Toulouse », *Agroforesteries*, n°3, n° spécial Réglementation, p.61
- ASCL-6 **Guillaume S.**, 2010. « Les paysages de l'arbre hors forêt (PAHF) : multivalorisations dans le cadre d'un développement local durable en Europe du Sud », *Agroforesteries*, n°3, n° spécial Réglementation, p.62.
- ASCL-7 Rhoné F., Maire E., Odoux J.F., **Guillaume S.**, Briane G., Laffly D., 2016. « La composante ligneuse : un élément clé pour l'apport de ressources alimentaires aux colonies d'abeilles domestiques (*Apis mellifera* L.) en contexte paysager agricole », *Openfield*, n°7, juillet 2016, 10 p., <http://www.revue-openfield.net/2016/07/12/abeilles-et-composante-ligneuse/>

- ASCL-8 Hinnewinkel C., **Guillaume S.**, Menon A., Garcia C., 2011. « Les agroforêts des Ghâts occidentaux (Inde) : une extension forestière ? », *Cahier d'Étude de l'Institut d'Histoire Moderne et Contemporaine*, n°21, pp.65-70.

## 5.5. Rapports scientifiques, documents universitaires et pédagogiques

### 5.5.1. Rapports de projets scientifiques (RPS)

- RPS-1 Guillaume S (coord.), 2008. *Projet « Paysages de l'arbre hors forêt, multi-valorisation dans le cadre d'un développement local durable en Europe du sud »*, rapport intermédiaire, 16p.
- RPS-2 Garcia C., **Guillaume S.**, Hinnewinkel C., Menon A., 2009. *Monographie Inde : La gestion locale de l'arbre et de la forêt : pratiques, acteurs, caractérisation écologique des forêts rurales des Western Ghats centrales (Inde)*, Rapport d'étape, projet POPULAR, ANR ADD, 33p.
- RPS-3 **Guillaume S.** (dir.), 2010. *Les paysages d'arbres hors forêt (PAHF), Multi-valorisation dans le cadre d'un développement local durable en Europe du Sud*. Rapport final de recherche dans le cadre du programme PDD (MEEDAT). GEODE-CNRS, Toulouse, 282p. [https://pdd.cemagref.fr/dossiertelechargementpublic/rapports-finaux/RF\\_Guillaume.pdf](https://pdd.cemagref.fr/dossiertelechargementpublic/rapports-finaux/RF_Guillaume.pdf)
- RPS-4 **Guillaume S.**, 2010. « Identité de la forêt rurale dans les Ghats occidentaux (Inde) », in Michon G. (dir.) *Projet ANR ANR-06-PADD-014 POPULAR, rapport final*, pp.56-62 <https://www.google.fr/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=9&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwi - MichNrZAhWF8RQKHVAXBvcQFghZMAG&url=https%3A%2F%2Fdynafor.toulouse.inra.fr%2Fpopu lar%2Fdata%2FPopular%2520rapp%2520final%25202010.pdf&usg=AOvVaw3fxACMAF5egt-Mh1lddYUP>
- RPS-5 **Guillaume S.**, 2013. *Dynamiques paysagères et perceptions des interfaces arborées : quels enjeux pour la mise en place de la Trame Verte et Bleue ?*, Rapport intermédiaire, programme Paysage et Développement Durable 2 (Ministère de l'Environnement, du Développement Durable et de l'Energie), 27p.
- RPS-6 **Guillaume S.**, 2013. *Dynamiques paysagères et perception des interfaces arborées : quels enjeux pour la trame verte et bleue ?* Ministère de l'Environnement, du Développement Durable et de l'Energie, Actes du Séminaire à mi-parcours du programme Paysage et Développement Durable 2 (PDD2), Arles, 16 et 17 mai 2013, 5p.
- RPS-7 **Guillaume S.**, 2014. *Interface. Dynamiques paysagères et perception des interfaces arborées. Quels enjeux pour la mise en place de la Trame Verte et Bleue ?* Rapport final, programme Paysage et Développement Durable 2 (PDD2, MEDDE), 103p. [http://paysage-developpement-durable.fr/projets\\_recherche.html](http://paysage-developpement-durable.fr/projets_recherche.html)
- RPS-8 **Guillaume S.**, 2018. *Les atouts de l'analyse spatiale, temporelle et comparative pour développer les potentialités de l'agroforesterie tempérée*. Rapport pour la Fondation de France, 5p.
- RPS-9 **Guillaume S.**, 2021. *Valorisation des espèces exotiques envahissantes et abeilles*, rapport scientifique à mi-parcours, Région occitanie, 6p.
- RPS-10 **Guillaume S. & al**, 2023. *Espèces invasives et pollinisateurs, entre contraintes et potentiels*. rapport scientifique pour le projet EI2P, Région occitanie, 25p.

### 5.5.2. Rapports d'analyses et/ou d'études (RAE)

- RAE-1 Collectif, 2002. *Transports et périurbanisation : les enjeux territoriaux de l'aménagement de la RD903. Document de synthèse, principaux résultats*. Etude réalisée pour le compte du Conseil Général de Côte d'Or, Dijon, Laboratoire de Géographie Thema CNRS 6049, Université de Bourgogne, 93p. hors annexes et cartes.
- RAE-2 Adolphe C., Barton D.N., Carrière S., Cissé Y., Clinquart P., Galabuzi C., Diop Gaye I., Seetarama Rao M.C., **Guillaume S.**, Huguenin J., Langat D., Meylan L., Montzieux M., Nguyen Ba S., Palou Madi O., Rafalimaro Randriamialisoa V.M., Rapidel B., Rousseau G., Said M., Tabuti J., Temgoua L.,

Villanueva C., 2009. *L'évolution des paysages des Causses méridionaux : Représentations des habitants et acteurs socioprofessionnels du territoire*, Etude dirigée par Nicole Sibelet, Madeleine Mutel, Michel Dulcire, Régis Peltier, 28p.

RAE-3 Labant P., Ambroise R., Boutaud M., Canet A., Desdorides I., Gabory Y., **Guillaume S.**, Hirou P., Liagre F., Maire E., Marcel O., Monier S., Sire F., Vicet J.C., 2009. *Principes d'Aménagement et de Gestion des Systèmes Agroforestiers (PAGESA)*. Guide technique de l'Association Française Arbres et Haies Champêtres (AFAHC). Ministère de l'Agriculture, de l'Alimentation et de la Pêche, 40p.

### 5.5.3. Travaux académiques (A)

A-1 **Guillaume S.**, 1990. *Le développement agricole face aux contraintes démographiques au Kérala, un Etat du sud de l'Inde*, Mémoire de Maîtrise de Géographie, sous la direction de R. Chapuis, Université de Bourgogne, Dijon, 156 p.

A-2 **Guillaume S.**, 1992. *Entre paddy et cardamome. Approche de différents facteurs influençant la dynamique des systèmes agraires et les stratégies agricoles des paysans de la région Travancore, Kérala (Inde)*, Mémoire de DEA en Géographie, sous la direction de D. Blamont, Paris, 101p.

A-3 **Guillaume S.**, 1999. *Pratiques agroforestières et stratégies paysannes au Kérala (Inde du Sud), dynamique rurale en contexte de forte pression démographique*, Thèse de Doctorat de Géographie, sous la direction de J.P. Raison et J.L. Racine, Université Paris I-Panthéon-Sorbonne, Paris, 441p.

A-4 **Guillaume S.**, 2018. *Des arbres et des hommes. D'une gestion à l'administration de la forêt et de l'arbre dans les champs (Exemples au nord et au sud)*, HDR, Institut National Polytechnique (INP), Toulouse, soutenue le 10 décembre 2018, 200p.

### 5.5.4. Documents pédagogiques (DP)

DP-1 **Guillaume S.**, 2007. *Agrodiversité*, support de cours SED, Master 1 Géographie et Aménagement, UE GEO441-0042, spécialité "Environnement", pp.35-43.

## 5.6. Communications dans des manifestations scientifiques (colloques, congrès, workshop ou journées scientifiques)

### 5.6.1. Communications invitées (international et national)

1 **Guillaume S.**, Kumar C., Maire E., « *Agricultural land use changes: Farmers' perceptions about the development of irrigation in Maddur watershed (Karnataka-India)* ». International Workshop on Anthropogenic impacts on water resources and soils: An Indo-French perspective, Bangalore, 23-27 November, 2009, organized by IRD and IISc under the aegis of the Indo-French Cell for Water Sciences.

2 Maire E., **Guillaume S.**, Maréchal J.C., Sekhar M., « *High resolution geomorphology oriented to the question of farmers water resources in Maddur Watershed (Karnataka -South India)* ». International Workshop on Anthropogenic impacts on water resources and soils: An Indo-French perspective, Bangalore, 23-27 November, 2009, organized by IRD and IISc under the aegis of the Indo-French Cell for Water Sciences.

3 **Guillaume S.**, « *Agroforesteries : quels enjeux pour la TVB ?* ». Journée d'Echanges « Trame Verte et bleue et forêt. Quels enjeux ? Quelles actions mettre en œuvre ? », organisée par la Fédération des Parcs Naturels Régionaux de France, Paris, le 23 septembre 2011.

4 **Guillaume S.**, « *Agroforesteries : des arbres, des cultures et des hommes* ». Séminaire "L'agro-écologie en pratique", le 11 octobre 2013, à Obernai (Alsace), organisé par le Réseau Rural Français.

5 **Guillaume S.**, « *Paysages agroforestiers en Inde du sud (Kerala) : un patrimoine en mutation* ». Deuxièmes Entretiens du Patrimoine de l'océan Indien, du 29 septembre au 1<sup>er</sup> octobre 2014, à St-Denis de La Réunion, organisées par la Direction des affaires culturelles - océan Indien, l'Institut national du patrimoine, le Rectorat de l'académie de La Réunion et l'École supérieure d'architecture de Montpellier, antenne du Port (La Réunion)

- 6 **Guillaume S.**, « *Dynamiques paysagères et perception des interfaces arborées : quels enjeux pour la trame verte et bleue ?* ». Colloque « Paysage et développement durable : recherche, décision, action », organisé par le Ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie à Paris, les 17-18 juin 2015
- 7 **Guillaume S.**, « *Un vocabulaire institutionnel trop fortement marqué par l'écologie du paysage et éloigné des représentations locales* ». Journée Paysage et trame verte et bleue : deux politiques au service d'un même bien commun ?, organisée par la DREAL Rhône-Alpes et la Fédération des Parcs Naturels Régionaux, à Lyon, le 25 novembre 2015.
- 8 **Guillaume S.**, « *Promoting agroforestry: challenges linked with the diversity of farmers and farming practices* ». Colloque « Holistic development of agroforestry. Potential and policy issues », organisé par l' Agroforestry Research Centre (G.B.Pant University), les 13-14 février 2015, à Pantnagar (Uttarkhand, Inde)
- 9 **Guillaume S.**, « Entre forêt domestique et forêt protégée : de l'arbre utilitaire à l'arbre enjeu ». Séminaire « Diversité des regards autour de l'expérience et de la présence de l'arbre » organisé par l'UQAM (Université du Québec à Montréal) à Montréal (Canada), le 4 septembre 2019
- 10 **Guillaume S.**, Lerigoleur E., 2021. « Mise en pratique de la conformité au RGPD dans le cadre du projet EI2P », Café du DRIIHM, DRIIHM - Dispositif de Recherche Interdisciplinaire sur les Interactions Hommes-Milieus, 24/03/2021, Aix-en-Provence, DOI 10.26147/geode.com.qbv3-rc28

## 5.6.2. Manifestations internationales (MI)

(Co) = communication orale - (Po) = poster

- 1 **Guillaume S.**, « Du riz au cocotier : le problème des conversions de rizières au Kérala (Inde du sud) », colloque « *Vie Journées de Géographie Tropicale, Pratiques de gestion de l'environnement dans les pays tropicaux* », Bordeaux, Sept. 1995. **(Co)**
- 2 **Guillaume S.**, « Le courant migratoire des Kéralais vers le Golfe Persique : facteur de mutations socio-économiques », IVe Colloque transfrontalier CLUSE « *Les défis migratoires à l'aube du troisième millénaire* », Neuchâtel (Suisse), Sept. 1998. **(Co)**
- 3 **Guillaume S.**, « Imperatives for International Collaboration in Higher Education », National Seminar « *Globalization and Higher Education* », Changanacherry (Kerala - Inde), March 2001. **(Co)**
- 4 **Guillaume S.**, « L'agroforesterie kéralaise : un patrimoine naturel et culturel concurrencé par le développement de l'hévéaculture », colloque « *IXe Journées de Géographie Tropicale, Patrimoines et développement dans les pays tropicaux* », La Rochelle, Sept. 2001. **(Co)**
- 5 **Guillaume S.**, « Protection de l'environnement et risque social dans les Ghâts Occidentaux (Inde du Sud) », colloque « *Les Xe Journées de Géographie Tropicale, Les espaces tropicaux face à la mondialisation des risques* », Orléans, 24-26 septembre 2003. **(Co)**
- 6 **Guillaume S.**, Hinnewinkel C., « To maintain and protect biodiversity by a co-active research of solutions, a research-action project for the Nilgiri Biosphere Reserve, India », Conférence Internationale « *Biodiversité, science et gouvernance* », Paris, 24-28 janvier 2005. **(Po)**
- 7 **Guillaume S.**, « Evolution of the forest landscapes and tribal practices. A case study of forest management and its impacts in Southern India », colloque « *International Conference on Cultural Heritage and Sustainable Forest Management: the role of Traditional knowledge* », Florence (Italie), 8-10 juin 2006. **(Co)**
- 8 Maire E., **Guillaume S.**, « Assessment by remote sensing of the conversions of paddy fields in Wayanad (Kerala-India): landscape impacts and changes of functionalities between 1993 and 2008 », colloque international du Réseau Thématique Pluridisciplinaire Paysage et Environnement « *Spatial Landscape modelling, from dynamics approaches to functionals evaluations* », Toulouse, 3-5 juin 2008. **(Co)**
- 9 Hinnewinkel C., **Guillaume S.**, Menon A., Krishnan S., Rai N., Maire E., Garcia C., « Diversity of rural forests in central Western Ghats (India): views from different stakeholders », International Symposium « *Small-scale Rural Forest Use and Management: Global Policies versus Local Knowledge* », Gérardmer (France), 23-27 Juin 2008. **(Co)**

- 10 Laval M., Garcia C., Leroy M., Hinnewinkel C., Kushalappa C.G., **Guillaume S.**, « Collective action for natural resources management in the Western Ghats - Case study of Chennayanakote village (Kodagu District) », International Symposium « *Small-scale Rural Forest Use and Management: Global Policies versus Local Knowledge* », Gérardmer (France), 23-27 Juin 2008. **(Co)**
- 11 Menon A., Hinnewinkel C., **Guillaume S.**, Laval M., Garcia C., « Forests', Agrarian Landscapes and Public Policies in the Central Western Ghats of South India », Global conference « *Governing shared resources: connecting local experience to global challenges* », IASC (International Association for the Study of Commons), Cheltenham (Grande Bretagne), 14-18 Juillet 2008. **(Co)**
- 12 **Guillaume S.**, Briane G., Cevasco R., Gomez Zotano J., Jimenez Olivencia Y., Moreno D., « Chestnut landscapes in Southern Europe: some contrasting dynamics », 23d session of PECSRL (Permanent European Conference for the Study of the Rural Landscape) « *Landscapes, identities and development* », Lisbonne / Óbidos (Portugal), 1-5 September 2008. **(Co)**
- 13 **Guillaume S.**, « Institution of Joint Forest Management in Kerala and stakeholder's perception », international workshop « Forest management and representation in India », Université de Paris Ouest-Nanterre-La Défense en collaboration avec l'université de Lille 1, Paris, le 12 mai 2009. **(Co)**
- 14 **Guillaume S.**, Balent G., Canet A., Coulon F., Jimenez Y., Maire E., Moreno D., « May the European traditional agroforestry find a source of revitalisation in the climate change? », 2d World Congress of Agroforestry « Agroforestry – The future of global land use », Nairobi (Kenya), 23-28 Août 2009, organised by the World Agroforestry Centre and the United Nations Environment Programme. **(Co)**
- 15 **Guillaume S.**, Hinnewinkel C., Kumar B.M., Maire E., Menon A., Santhoshkumar A.V., « Impact of public policies on agroforestry systems in Kerala, India », 2d World Congress of Agroforestry "Agroforestry – The future of global land use", Nairobi (Kenya), 23-28 Août 2009, organised by the World Agroforestry Centre and the United Nations Environment Programme. **(Po)**
- 16 Rhoné F., Maire E., Britten V., Canet A., **Guillaume S.**, Briane G., Liagre F., « Contribution for improving the agro-environmental efficiency of agroforestry systems for honeybees in agrarian environment », colloque international « *Apimondia* », Montpellier, 15-20 septembre 2009, organisé par l'Union Nationale de l'Apiculture Française (UNAF)? **(Po)** / <https://hal.umontpellier.fr/GEODE/hal-01587515v1>
- 17 Garcia C., **Guillaume S.**, Hinnewinkel C., Menon A. « Domestic forest of Western Ghats (India): a collection of forest resources in varied wooded spaces », International Conference « *Smallholder and Community Forest: where do we go from here?* », organisée par le CIRAD, le CIFOR et l'IRD, Montpellier, 24-26 mars 2010. **(Po)**
- 18 Maire E., **Guillaume S.**, « La vulnérabilité des paysages arborés européens : une conséquence de la faible ambition des politiques publiques ? », International conference « *Landscapes of everyday life ; Crossed perspectives on research and action* », organisée par le MEDDM pour le programme PDD, Perpignan (France) et Gerona (Espagne), 16-18 mars 2011. **(Co)**
- 19 Maire E., **Guillaume S.**, « Comprendre l'évolution d'un paysage pastoral identitaire ouvert en moyenne montagne : cas du Pays Welche (Alsace) depuis les défrichements du XVIIIe siècle », Colloque International Pluridisciplinaire « *Forêt et Montagne : évolutions et aménagements* », Chambéry, 12-14 septembre 2012, organisé par le GHFF (Groupe d'Histoire des Forêts Françaises). **(Co)**
- 20 **Guillaume S.**, Jimenez Y., Moreno D., Maire E., « Trees outside forest, markers of the evolution of landscapes and farming practices in Europe », colloque international « *Agroforestry : trees for a sustainable European agriculture* », organisé par l'EURAF, Bruxelles, 9-10 octobre 2012. **(Po)**
- 21 **Guillaume S.**, Maire E., Braun J.J., Riotte J., Sekhar M. « Du rizi pluvial au paddy irrigué : Changements agricoles induits par l'irrigation et impact des politiques publiques sur les pratiques paysannes (Karnataka – Inde) », Colloque International et interdisciplinaire INTERACTIONS « *Dynamiques environnementales, politiques publiques et pratiques locales : quelles interactions ?* », Toulouse, 4-7 juin 2013, organisé par GEODE (UMR 5602 CNRS-UTM). **(Co)**
- 22 Moppert B., Hinnewinkel C., **Guillaume S.** « Le Forest Rights Act, vers une légalisation des pratiques locales dans les forêts indiennes ? », Colloque International et interdisciplinaire INTERACTIONS « *Dynamiques environnementales, politiques publiques et pratiques locales : quelles interactions ?* »,

- Toulouse, 4-7 juin 2013, organisé par GEODE (UMR 5602 CNRS-UTM). **(Co)** / <https://hal.univ-reunion.fr/hal-01243738>
- 23 M. Saqalli, M. Jourden, **S. Guillaume**, E. Maire, B. Souleuth, K. Latsachach, P. Sounyafong, C. Thammahuxsa, S. Becerra, O. Ribolzi. « Eaux des villes, eaux des champs : Spatialiser les liens entre modes d'usage du territoire et enjeux sanitaires liés à l'eau par des cartes régionales basées sur la perception des acteurs locaux au Laos », Colloque International et interdisciplinaire INTERACTIONS « *Dynamiques environnementales, politiques publiques et pratiques locales : quelles interactions ?* », Toulouse, 4-7 juin 2013, organisé par GEODE (UMR 5602 CNRS-UTM). **(Co)** / <https://hal.umontpellier.fr/GEODE/hal-01870028v1>
- 24 Rhoné F., Laffly D., Maire E., **Guillaume S.** « Contribution de l'hétérogénéité de la structure paysagère et de la composante arborée au maintien de l'agrobiodiversité : le cas de l'abeille domestique au sein de l'agropaysage gersois », Colloque International et interdisciplinaire INTERACTIONS « *Dynamiques environnementales, politiques publiques et pratiques locales : quelles interactions ?* », Toulouse, 4-7 juin 2013, organisé par GEODE (UMR 5602 CNRS-UTM). **(Co)**
- 25 **Guillaume S.**, Alet B., Angélique A., Antoine J.M., Béringuier Ph., Blot F., Briane G., Canard M., Desailly B., Labant P., Maire E., Métaillé JP., Peltier A., Sébastien L. « Dynamiques paysagères et perceptions des interfaces arborées : Quels enjeux pour la mise en place de la Trame Verte et Bleue ? », Colloque International et interdisciplinaire INTERACTIONS « *Dynamiques environnementales, politiques publiques et pratiques locales : quelles interactions ?* », Toulouse, 4-7 juin 2013, organisé par GEODE (UMR 5602 CNRS-UTM). **(Po)**
- 26 **Guillaume S.** « A systemic approach of the vulnerability in the post-industrial society: the case of the bee colonies collapse disorder », European Systemics Seminar « *Knowledge for the future of the knowledge society* », 20<sup>th</sup> septembre 2013, Charleroi (Belgique), organized by the European Union for Systemics. **(Co)**
- 27 Rhoné F., Maire E., Laffly D., Briane G., **Guillaume S.**, Britten V. « Contribution of the landscape structure heterogeneity and the tree component to maintain agricultural biodiversity and rural development: the honeybee case in the agricultural landscape in the Gers department (south-west of France) », *XXXIII International Apicultural Congress*, Kiev (Ukraine), 29 septembre-4 octobre 2013, organized by the Apimondia Federation. **(Co)**
- 28 **Guillaume S.**, Alet B., Angélique A., Antoine J.M., Béringuier Ph., Blot F., Briane G., Canard M., Desailly B., Elyakime B., Labant P., Maire E., Métaillé JP., Peltier A., Sébastien L. « The French Green and Blue Ways implementation process: challenges for agroforestry », World Conference on Agroforestry 2014 « *Trees for life: accelerating the impacts of agroforestry* », 10-14 February 2014, Delhi (India), organized by the World Agroforestry Centre and the Indian Council of Agricultural Research. **(Co)** <http://www.worldagroforestry.org/downloads/publications/pdfs/B17335.PDF>
- 29 **Guillaume S.**, Jimenez Y., Moreno D., Maire E., Métaillé J.P. « The landscapes of trees outside forest in Southern Europe: challenges and opportunities », World Conference on Agroforestry 2014 « *Trees for life: accelerating the impacts of agroforestry* », 10-14 February 2014, Delhi (India), organized by the World Agroforestry Centre and the Indian Council of Agricultural Research. **(Po)** <http://www.worldagroforestry.org/downloads/publications/pdfs/B17335.PDF>
- 30 **Guillaume S.**, Bellina B., Dubost J.M. « Asian homegardens between time and space : lessons from India and Thailand », World Conference on Agroforestry 2014 « *Trees for life: accelerating the impacts of agroforestry* », 10-14 February 2014, Delhi (India), organized by the World Agroforestry Centre and the Indian Council of Agricultural Research. **(Po)** <http://www.worldagroforestry.org/downloads/publications/pdfs/B17335.PDF>
- 31 **Guillaume S.**, Takali A., Canard M. Labant P. « Agroforestry in the French Green and Blue Corridors policy: towards promotion of trees? », 2nd European Agroforestry Conference, 4-6 June 2014, Cottbus (Germany), organized by EURAF. **(Co)**
- 32 Maire E., Béringuier Ph., **Guillaume S.**, Desailly B., Briane G., « La trame arborée : un élément pertinent pour articuler paysage et biodiversité dans la politique de la Trame Verte et Bleue aux échelles infra-régionales ? », colloque international « *Arbre(s) et paysage(s)* », organisé par l'Ecole de la Nature et du Paysage, l'INSA Centre Val de Loire, l'UMR CRITERES et la Zone Atelier Loire, Blois, 16-17 mars 2016. **(Co)** /

- 33 **Guillaume S.**, « In terms of sustainable development and environmental management, what is the meaning of interrelated nature of phenomena? », international workshop « *Inner Climate and the Quest for Environmental Sustainability – A cooperative framework bridging ancient inner and modern sciences* », organisé par Tarab Institute International, Dehradun (Inde), 5-6 mars 2016. **(Co)**
- 34 **Guillaume S.**, « Reconstituer les paysages agroforestiers du passé en Inde du sud : une approche géohistorique fondée sur la dimension sociale et la tradition orale », colloque international « *Géohistoire de l'environnement et des paysages* », organisé par le laboratoire GEODE (CNRS) et l'Université Toulouse Jean-Jaurès, Toulouse, 12-14 octobre 2016. **(Co)**
- 35 **Py V.**, **Bal M.C.**, **Brin A.**, **Brun C.**, **Burri S.**, **Buscaino S.**, **Calastrenc C.**, **Danu M.**, **Guillaume S.**, **Ladet S.**, **Larrieu L.**, **Le Roux G.**, **Maire E.**, **Mindrescu M.**, **Petras A.**, **Philippe M.**, **Poirier N.**, **Roy M.**, **Saulnier M.**, **De Vleeschouwer F.**, « The last Maramureş old-growth fir-beech forests: a long-term and global study for their better understanding, conservation and management », 5<sup>Terre Environmental Resource Archaeology</sup>, Genova (Italie), 23-24 mai 2019, **(Co)** / <https://hal.umontpellier.fr/GEODE/hal-02790665v1>
- 36 **Guillaume S.**, **Maire E.**, **Marais-Sicre C.**, **de Munnik N.**, **Barcet H.**, « Evolution of traditional agroforestry landscapes and development of invasive species: lessons from the Pyrenees (France) », 4<sup>th</sup> World Congress on Agroforestry "Agroforestry: strengthening links between science, society and policy", organise par le, CIRAD, l'INRA, World Agroforestry, Agropolis International et Montpellier Université, Montpellier, 20-22 Mai 2019 **(Po)**
- 37 **Guillaume S.**, **Maire E.**, **Rhoné F.**, « Agroforestry and beekeeper-agriculturist relations in arable land (France) », 4<sup>th</sup> World Congress on Agroforestry "Agroforestry: strengthening links between science, society and policy", organise par le, CIRAD, l'INRA, World Agroforestry, Agropolis International et Montpellier Université, Montpellier, 20-22 Mai 2019 **(Co)**
- 38 **Burri S.**, **Bal M.C.**, **Brin A.**, **Brun C.**, **Burnel L.**, **Buscaino S.**, **Calastrenc C.**, **Danu M.**, **Guillaume S.**, **Ladet S.**, **Larrieu L.**, **Le Roux G.**, **Maire E.**, **Mindrescu M.**, **Petras A.**, **Philippe M.**, **Poirier N.**, **Roy M.**, **Saulnier M.**, **De Vleeschouwer F.**, **Py V.**, « Investigating past trajectories for a better understanding and conservation of present-day biodiversity : on-going research on the last Maramures Old-Growth fir-beech Forests (Romania) », Séminaire de recherche TERRAE 2020 "Hors champs. Regards croisés sur les forêts et les incultes au Moyen Âge", Toulouse, 17 janvier 2020 / <https://hal.umontpellier.fr/GEODE/halshs-03028694v1> **(Co)**
- 39 **Marais-Sicre C.**, **Maire E.**, **Guillaume S.**, **Jantzi H.**, **Barcet H.**, **de Munnik N.**, **Dao J.**, « Dynamique d'évolution d'un paysage du piémont Pyrénéen entre 1994 et 2018 : des landes arbustives aux plantes invasives (ZA PYGAR), Paris (à distance), 5<sup>e</sup> colloque biennal des Zones Ateliers – CNRS 2000-2020, 20 ans de recherche du Réseau des Zones Ateliers, 3-5 novembre 2020, [https://www.canal-u.tv/video/rtr\\_midi/session\\_6\\_communications\\_posters.58661](https://www.canal-u.tv/video/rtr_midi/session_6_communications_posters.58661) / <https://hal.umontpellier.fr/GEODE/hal-03070845v1> **(Co)**
- 40 **Jantzi H.**, **Marais-Sicre C.**, **Maire E.**, **Barcet H.**, **Guillaume S.**, 2021. « Diachronic mapping of invasive plants using airborne RGB imagery in a central Pyrenees landscape (South-West France) », 1<sup>st</sup> International Electronic Conference on Agronomy, SCIFORUM, 03-17/05/2021, Bâle (Suisse), doi.org/10.3390/IECAG2021-10008, <https://sciforum.net/event/IECAG2021> **(Co)**
- 41 **Dessart M.**, **Tabacchi E.**, **Bignelli V.**, **Aguiar J. M. R.**, **Guillaume S.**, **Giurfa M.**, 2021. « Invasive plant species through the bee eye: an analysis of flower coloration in the French Pyrenees », 50<sup>e</sup> colloque de la Société Française pour l'Etude du Comportement Animal, Marseille, 31/05-01/06/2021, <https://sfecamarseille.sciencesconf.org/resource/page/id/7> **(Po)**

### 5.6.3. Manifestations nationales

**(Co)** = communication orale - **(Po)** = poster

- 1 **Guillaume S.**, « La place de l'arbre dans les paysages kéralais (Inde) : représentations sociales et structuration de l'espace », colloque « *Représentation de l'environnement et construction des territoires. Dialogue des disciplines* », Poitiers, Oct. 2001. **(Co)**

- 2 **Guillaume S.**, « Pression démographique et exploitation forestière au Kérala (Inde) : une compétition pour l'espace et les ressources », Colloque de l'Association Inter-universitaire de l'Est « *La forêt dans tous ses Etats : réalités, perceptions, imaginaires* », Dijon, Nov. 2001. **(Co)**
- 3 **Guillaume S.**, « Biodiversité et paysanneries, la gestion du végétal dans les exploitations agricoles au Kérala (Inde) », Journées francophones de conservation de la biodiversité « Le Réveil du Dodo », Villeurbanne, 22-25 avril 2003. **(Po)**
- 4 **Guillaume S.**, « Pratiques paysannes et représentations sociales : dynamique paysagère des systèmes agroforestiers kéralais (Inde du sud) », colloque du réseau thématique pluridisciplinaire « *Paysage et environnement : de la reconstitution du passé aux modèles prospectifs* », Chilhac, 27-30 sept. 2006. **(Co)**
- 5 **Guillaume S.**, Valette P., « Les paysages de l'arbre hors forêt : multi-valorisation dans le cadre d'un développement local durable en Europe du Sud », colloque « *Premières rencontres nationales de la haie champêtre* », Auch, 5-7 octobre 2006. **(Po)**
- 6 **Guillaume S.**, « Les paysages de l'arbre hors forêt en Midi-Pyrénées », colloque « *Les nouveaux usages de l'arbre* », Angers, 19-20 juin 2008. **(Po)**
- 7 **Guillaume S.**, « Le projet 'Paysages de l'Arbre Hors Forêt : multi-valorisation dans le cadre d'un développement local durable en Europe du Sud' workshop « *Les Paysages de l'Arbre Hors Forêt : acteurs et actions en Midi-Pyrénées* », GEODE - AFAHC (Groupe Midi-Pyrénées), Toulouse, Maison de la Recherche, 30 juin 2008. **(Co)**
- 8 Hinnewinkel C., **Guillaume S.**, Garcia C., « Les territoires forestiers indiens : des forêts réservées aux forêts partagées ? », colloque « *Des milieux aux territoires forestiers : itinéraires biogéographiques* », Lille, 15-17 octobre 2008. **(Co)**
- 9 Maire E., Britten V., Rhone F., Briane G., **Guillaume S.**, Liagre F., Canet A., « Analyse multifactorielle des contributions des Arbres Hors Forêt (AHF) et du paysage rural au maintien de l'abeille domestique en environnement agricole et de la qualité des produits de la ruche », première Journée Scientifique Apicole, Saint-Avold (Moselle), 26 février 2009 – organisé par la Fédération Nationale des Organisations Sanitaires apicoles Départementales (FNOSAD) et l'Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes. **(Co)**
- 10 Hinnewinkel C., **Guillaume S.**, Menon A., « Les systèmes agroforestiers des Ghâts occidentaux (Inde) : une extension forestière ? », journée scientifique « *Extension forestière et mosaïque paysagère* », 130 janvier 2010, organisée par le GHFF (Groupe d'Histoire des Forêts Françaises). **(Co)**
- 11 Rhoné F., Maire E., Laffly D., **Guillaume S.**, Briane G., Britten V., « Les paysages de l'Arbre Hors Forêt et apiculture au sein des agro-systèmes intensifs : l'abeille comme indicateur d'une agriculture durable », Premier Colloque National d'Ecologie Scientifique, organisé par les réseaux ComEvol, EcoVeg, GDR Traits, JEF, PPD et REID, à Montpellier, 2-4 septembre 2010. **(Co)**
- 12 **Guillaume S.**, Maire E. Hinnewinkel C., « Les agroforêts, composante majeure de la forêt rurale au Kérala, Inde », FIG 2010 (21<sup>e</sup> Festival International de Géographie) « *La forêt, or vert des hommes ? Gestion, protection, exploitation durable* », St-Dié des Vosges, 7-10 octobre 2010. **(Po)**
- 13 Maire E., **Guillaume S.**, « Comprendre l'évolution des arbres hors forêt dans un paysage identitaire ouvert : cas du Pays Welche (Alsace) depuis les défrichements du XVIII<sup>e</sup> siècle », FIG 2010 (21<sup>e</sup> Festival International de Géographie) « *La forêt, or vert des hommes ? Gestion, protection, exploitation durable* », St-Dié des Vosges, 7-10 octobre 2010. **(Po)**
- 14 **Guillaume S.**, Rhoné F., Maire E., « Des abeilles et des arbres : pratiques, perceptions et dynamique paysagère en territoire de grandes cultures », Séminaire scientifique « *Abeilles et paysages* », organisé par GEODE, Toulouse, 11 octobre 2011. **(Co)**
- 15 Maire E., Marais-Sicre C., **Guillaume S.**, Rhoné F., Dejoux J.F., « L'extraction par télédétection de la Trame Verte arborée en résolution métrique pour une meilleure cohérence des politiques publiques environnementales à l'échelle locale : quels résultats faut-il attendre d'une approche par des algorithmes de morphologie mathématique ? », séminaire du GDR MAGIS – GP « *Suivi des milieux* », Paris, le 24 janvier 2012. **(Po)**

- 16 **Guillaume S.**, Maire E., « Evolution des relations apiculteurs-agriculteurs en territoire de grandes cultures », Colloque « sociétés d'abeilles, sociétés humaines, Une interdépendance de la préhistoire au futur », organisé par le CNRS (MITI), Paris, les 24-25 janvier 2019 **(Po)**
- 17 **Guillaume S.**, « Abeilles et pollinisateurs, une approche par les sciences sociales », Journée scientifique « Pollinisation : plantes, insectes, (agro)-écosystèmes », organisée par le Laboratoire EDB (Evolution et Diversité Biologique), Toulouse, le 6 juin 2019 **(Co)**
- 18 **Guillaume S.**, « Espèces invasives et pollinisateurs, entre contraintes et potentiels », Journée Scientifique de GEODE, Toulouse, le 13 décembre 2019 **(Co)**
- 19 Brun C., Bal M.C., Brin A., Burnel L., Burri S., Calastrenc C., Buscaino S., Danu M., Ladet S., Larrieu L., Le Roux G., Maire E., Mindrescu M., Petras A., Philippe M., Poirier N., Roy M., Saulnier M., De Vleeschouwer F., Py-Saragaglia V., **Guillaume S.** « Les vieilles forêts des Maramures (Carpates orientales, Roumanie) : premiers résultats d'une étude interdisciplinaire menée pour mieux comprendre leurs origines, trajectoires et avenir », Toulouse, ECOVEG 14 – Écologie des Communautés Végétales, 24-26 avril 2019 **(Co)** <https://ecoveg14.sciencesconf.org/267188> / <https://hal-univ-tlse2.archives-ouvertes.fr/GEODE/hal-02790630v1>
- 20 **Guillaume S.**, 2021. « Valorisation des espèces exotiques envahissantes et abeilles », Toulouse, MSH-T, Restitution des projets APEX 2020 **(Co)**
- 21 Bédouret D., **Guillaume S.**, Hervé C. Bal M.C., 2022. « Éducation à L'environnement par la Forêt : de l'École à la Société (ELFES) », Journée scientifique du GEODE, le 13/12/2022, Toulouse **(Co)**
- 22 Weber F., **Guillaume S.**, Giurfa M., 2023. « Interactions abeille mellifère - plantes invasives dans les Pyrénées ». Journée scientifique du GEODE, le 19/12/2023, Toulouse **(Co)**
- 23 **Guillaume S.**, 2023. « Du cocotier à l'hévéa : les enjeux de l'évolution des systèmes agroforestiers au Kerala (Inde) ». ». Journée scientifique du GEODE, le 19/12/2023, Toulouse **(Co)**

## 5.7. Contributions dans des séminaires, journées d'échange et autres manifestations

- 1 **Guillaume S.**, « Relations nature - sociétés et développement durable : le cas de l'agroforesterie », communication présentée lors du « Forum sur le Développement Durable », organisé par la Commission Académique « Education au développement et à la francophonie » du Rectorat, Dijon, Mars 2001
- 2 **Guillaume S.** « Le développement durable en questions », intervention au CNEARC, Montpellier, le 13 Oct. 2002
- 3 **Guillaume S.**, « L'Inde du sud, perspectives de recherches », présentation d'un poster lors du Séminaire des nouveaux entrants SHS du CNRS, Hyères, 13-16 nov. 2002
- 4 **Guillaume S.**, « Pratiques et dynamiques paysannes en Inde du Sud », communication de 3h présentée lors d'un séminaire du laboratoire GEODE, Toulouse, 14 mai 2003
- 5 **Guillaume S.**, « Les paysages de l'arbre hors forêt : multi-valorisation dans le cadre d'un développement local durable en Europe du Sud (Évaluation comparée des paysages arborés et produits de qualité dans plusieurs territoires ruraux de projet) - présentation du projet PAHF lors du séminaire de lancement du Programme « Paysage et Développement Durable, Paris, Muséum d'Histoire Naturelle, les 3-4 juillet 2006.
- 6 Garcia C., **Guillaume S.**, Hinnewinkel C., « Les systèmes agroforestiers des Ghats occidentaux, Inde, Politiques publiques et gestions paysannes de l'arbre et de la forêt », Atelier de Lancement du projet POPULAR, Montpellier 10-12 janvier 2007
- 7 **Guillaume S.**, « La reconnaissance des savoirs écologiques traditionnels comme outil de valorisation des ressources humaines montagnardes », **intervention** de 2h, le 8 juin 2007, Maison de la Recherche, Toulouse.
- 8 **Guillaume S.**, « Action paysagère et contrainte de durabilité : le projet Paysages de l'arbre hors forêt dans le programme Paysage et Développement Durable », présentation réalisée et animation de l'Atelier de lancement du projet PAHF, Toulouse, le 13 Juin 2007.

- 9 **Guillaume S.**, « Les Paysages de l'arbre hors forêt : vers des objectifs et une méthodologie de recherche communs », présentation réalisée et animation de l'Atelier de coordination n°1 du projet PAHF, Toulouse, 24-25 septembre 2007.
- 10 **Guillaume S.**, Hinnewinkel C., Garcia C., « Recherches menées en Inde en 2007, un bilan », Séminaire POPULAR, Montpellier, 8 janvier 2008
- 11 **Guillaume S.**, « Construire une réflexion collective sur le thème Paysage et durabilité », présentation réalisée lors de l'Atelier de coordination n°2 du projet PAHF, Grenade (Espagne), 28 avril-2 mai 2008
- 12 **Guillaume S.**, « Les paysages de l'arbre hors forêt, quel rôle dans le développement durable ? », présentation du projet PAHF lors du séminaire *Paysage et développement durable*, Tours, 2-3 juin 2008
- 13 Maire E., **Guillaume S.**, « Evaluation par télédétection des conversions de rizières au Wayanad (Kerala) : impact paysager et changement de fonctionnalité entre 1973 et 2008 », **communication** présentée lors du séminaire « paysages de l'arbre hors forêt en Inde du sud », Toulouse, 30 juin 2008
- 14 **Guillaume S.**, Hinnewinkel C., Garcia C., « Terrain des Ghâts Occidentaux, monographie dans les Ghâts Occidentaux », Séminaire POPULAR, Montpellier, 8 juillet 2008
- 15 **Guillaume S.**, « Les paysages de l'arbre hors forêt, une composante essentielle des paysages ruraux complexes, bilan des terrains français », présentation réalisée lors de l'Atelier de coordination n°3 du projet PAHF, Varèse (Italie), 1-4 octobre 2008
- 16 Hinnewinkel C., **Guillaume S.**, Garcia C., Menon A., « La forêt rurale et domestique en Inde du sud », Séminaire POPULAR à mi-parcours, Montpellier, 6-8 Octobre 2008
- 17 **Guillaume S.**, « Les arbres hors forêt : des éléments paysagers à prendre en compte pour un développement agricole durable », **Communication** lors du séminaire pour la préparation d'un ouvrage collectif du programme Paysage et Développement Durable, Paris, MEDDAT, les 18 et 19 mai 2009.
- 18 **Guillaume S.**, « Politiques publiques, aspects réglementaires et niveaux de mise en œuvre des paysages de l'arbre hors forêt », présentation réalisée lors de l'Atelier de coordination n°4 du projet PAHF, Gênes (Italie), 28-30 juin 2009
- 19 **Guillaume S.**, « Une autre façon de voir l'agroforesterie : les paysages de l'arbre hors forêt en Europe du sud », Communication lors de la Journée Régionale Agroforesterie et Paysage, Noilhan (32), 17 décembre 2009.
- 20 **Guillaume S.**, « Naissance et vie d'un projet de recherche », Intervention lors de la Semaine de la Recherche, Université Toulouse II Le Mirail, le 1<sup>er</sup> avril 2010.
- 21 Alet B., Briane G., Maire E., **Guillaume S.**, « Caractérisation, diagnostic, ressources et usages des PAHF », présentation lors de l'Atelier de coordination n°5 du projet PAHF, Grenade (Espagne), 28-30 Avril 2010.
- 22 **Guillaume S.**, Moreno D., Jimenez Y., « Les paysages traditionnels de l'arbre hors forêt en Europe du sud, déclin et perspectives d'avenir », **Communication** lors de la Journée d'Echanges sur l'Agroforesterie, organisée par GEODE et AP32, Toulouse, le 16 juin 2010.
- 23 Maire E., **Guillaume S.**, « Les paysages arborés dans la Convention Européenne du Paysage », **Communication** lors de la Journée d'Echanges sur l'Agroforesterie, organisée par GEODE et AP32, Toulouse, le 16 juin 2010.
- 24 **Guillaume S.**, « Dynamiques paysagères et perception des interfaces arborées : quels enjeux pour la trame verte et bleue ? », **Communication** présentée lors du Séminaire de lancement du Programme « Paysage et développement durable » (PDD2), organisé par le MEDDE, Tours, les 29 et 30 mars 2012.
- 25 **Guillaume S.**, Maire E., Rhoné F., « Contribution des arbres hors forêt et des paysages agroforestiers au maintien de l'abeille domestique en milieu agricole », **Communication** présentée lors des Journées Régionales d'Agroforesterie, Dijon, les 3 et 4 avril 2012, organisées par l'AFAF (Association Française d'Agroforesterie).

- 26 **Guillaume S.**, « Dynamiques paysagères et perceptions des interfaces arborées : quels enjeux pour la mise en place de la Trame Verte et Bleue ? », **Communication** présentée lors du *Séminaire à mi-parcours du programme Paysage et Développement Durable 2*, Arles, du 16 au 17 mai 2013, organisé par le Ministère de l'Environnement, du Développement Durable et de l'Energie.
- 27 **Guillaume S.**, « Agroforesterie, outil AFOM et approche systémique », **Communication orale** lors du séminaire « Systémique des organisations », organisé par GIROS (Belgique) à Nice, le 2 avril 2016 (audience internationale)
- 28 **Guillaume S.**, De Munnik N., Brun C., « Perception et qualification des espèces invasives dans les enjeux liés aux corridors écologiques », séminaire « Programmes émergents », Laboratoire GEODE, 4 septembre 2017. **(Co)**
- 29 **Guillaume S.**, « Les Invasions Biologiques au Prisme des SHS », organisation et animation d'un workshop dans le cadre du GDR INVABIO, Paris, le 25 septembre 2019
- 30 **Guillaume S.**, « Espèces Invasives et Pollinisateurs, entre contraintes et Potentiels », **Communication** présentée lors de l'AG des Zones Atelier PYGAR, Toulouse, 17 janvier 2020 **(Co)**
- 31 **Guillaume S.**, « De la transition écologique au concept de « one health », une approche globale », communication présentée au CVRH, Toulouse, 27-31/03/2023 **(Co)**
- 32 **Guillaume S.**, « Les enjeux de la transition écologique », CVRH, Toulouse, 27-31/03/2023 **(Co)**

## 5.8. Conférences invitées

- 1 **Guillaume S.**, « Environnement et développement, le cas kéralais », **conférence** à l'IUFM de Dijon, le 28 sept. 2001
- 2 **Guillaume S.**, « L'Agroforesterie au Kérala (Inde du sud), diversité spatiale et dynamique des paysages », **Conférence** donnée à l'Université de Yaoundé-I (Cameroun), Faculté des Sciences, le 9 juin 2010
- 3 **Guillaume S.**, « Des arbres, des paysages et des hommes, en Europe et en Inde », **conférence** donnée le 12 août 2010 lors des journées « Forêt, paysage et biodiversité », St-Pierre-de-Frugie, St-Yrieix-la-Perche, Sarlande (Périgord), 10-14 août 2010.
- 4 **Guillaume S.**, « Agroforestry... Towards agrobiodiversity: A geographical approach of an indian case study », **Conférence**, Lang Suan (Thaïlande), mission Franco-Thai, le 4 mai 2013
- 5 **Guillaume S.**, « Des animaux et des hommes : protection de la nature et conflits de territoire en Inde », conférence, FIG 2017 « Territoires humains, mondes animaux », St-Dié-des-Vosges, le 29 septembre 2017
- 6 Maire E., Rhoné F., **Guillaume S.**, « Une histoire géographique de l'abeille ». **Conférence**, FIG 2017 « Territoires humains, mondes animaux », St-Dié-des-Vosges, le 1<sup>er</sup> octobre 2017
- 7 **Guillaume S.**, « Approche environnementale de la migration : quand les animaux et les végétaux migrent avec les humains ». **Conférence**, Festival International de Géographie 2019 "Les migrations", St-Dié-des-Vosges, le 5 octobre 2019
- 8 **Guillaume S.**, « Approche environnementale de la migration : quand les animaux et les végétaux migrent avec les humains ». **Conférence**, FIG décentralisé, Remiremont, le 5 octobre 2019
- 9 **Guillaume S.**, « Environmental sustainability, a holistic approach of interrelations between trees and humans », Small World Events, Bangalore (Inde), 11/03/2023

## 5.9. Média, bases de données, productions audiovisuelles et manifestations publiques

- 1 **Guillaume S.**, « *La dynamique des systèmes agroforestiers kéralais* », document audiovisuel de 15mn, réalisé avec le concours technique du Centre Audiovisuel de l'Université de Bourgogne "La Passerelle".

- 2 **Guillaume S.** « L'agroforesterie marqueur du paysage Kéralais ». [www.canal-u.education.fr](http://www.canal-u.education.fr), 2008 (37mn) - <http://www.canal-u.tv/content/view/videos/151004>
- 3 **Guillaume S.**, Maire E., présentation de l'article *Cohabiter avec la grande faune dans le sud de l'Inde : opportunité ou menace ?* publié dans la revue *Géographie et Cultures*, lors de l'émission de radio Planète Terre de Sylvain Kahn, à la radio France Culture, le 3 mars 2010 de 14H00 à 14H30
- 4 **Guillaume S.**, participation à l'animation du stand « Agroforesterie » de l'INRA, lors du Salon de l'Agriculture 2010, Paris, Porte de Versailles, les 3 et 4 mars 2010
- 5 **Guillaume S.** Gurden H., Soirée thématique « Chercheur, une passion ! », intervention autour du livre collectif « *Itinéraire bis, mon parcours de jeune chercheur* » en tant que co-auteurs, Bar des sciences, Salon du livre 2010, Paris, le 26 mars 18 à 19h
- 6 **Guillaume S.**, Présentation du livre collectif « *Itinéraire bis, mon parcours de jeune chercheur* » en tant que co-auteur, Salon du Livre, Paris, les 26 et 27 mars 2010
- 7 Maire E., **Guillaume S.**, Canet A., Remise des prix Lu-FRB "Les Champ de Biodiversité », pour le projet « Contribution des arbres hors forêt (AHF) et des paysages agroforestiers au maintien de l'abeille domestique en milieu agricole », Paris, Salon de l'Agriculture, Espace LU, le 3 mars 2010.
- 8 Gurden H., **Guillaume S.**, Rogner U., intervention sur le thème « Comment devient-on chercheur ? » lors de l'émission interactive quotidienne de radio *Autour de la question*, présentée par Caroline Lachowsky, radio RFI, Paris, le 17 nov 2010 (avec rediffusion)
- 9 **Bortolamio S.**, **Despret V.**, **Guillaume S.**, intervention dans l'émission Cultures Monde présentée par Florian Delorme « Vers un nouveau pacte Homme/Animal. Savanes, forêts, villes : partager son territoire », France Culture, le 2 janvier 2019
- 10 Claudel M., Lerigoleur E., Brun C., **Guillaume S.**, 2021. Base de données numériques « Geohistorical plants occurrences database. Version 1.1. », occurrence dataset déposé au GBIF (open access), <https://doi.org/10.15468/3kvaeh>
- 11 **Guillaume S.**, 2021. « Comment les abeilles perçoivent-elles nos paysages ? », conférence grand public au Belair Festival, Saint Araille (France), le 04/07/2021
- 12 **Guillaume S.**, Dessart M., Chourau C., 2021. « Abeilles et paysages », Tenue d'un stand et animation en direction du grand public, Belair Festival, Saint Araille (France), les 03 et 04/07/2021
- 13 **Guillaume S.**, 2023. Reportage à la télévision indienne sur les enjeux de l'agroforesterie, diffusé au Journal télévisé de la station « Malayalam TV » (Inde), le 04/12/2023
- 14 **Guillaume S.**, 2023. « Facilitation of a sharing circle where people are supported to voice the barriers they feel to taking action for climate change », animation auprès d'un groupe de facilitateurs sur les conséquences du changement climatique, Totnes (Royaume Uni), Schumacher college, le 23/11/2023.
- 15 **Guillaume S.**, 2023. « Culture et transmission intergénérationnelle : des enjeux pour la transition environnementale », Intervention en milieu scolaire - collège et lycée - sur l'Environnement et la transition environnementale, Assam (Inde), le 17/03/2023.